SyncMaster 400EX(n), 460EX(n), 550EX(n)

LCD displejs

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

SAMSUNG

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Ar šo simbolu apzīmēto norādījumu neievērošana var izraisīt traumas vai aprīkojuma bojājumus.

Piezīme

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

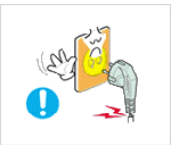
Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

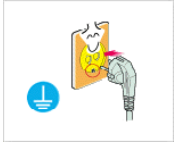


Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

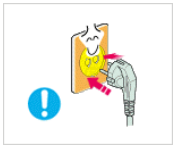
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



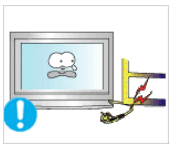
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



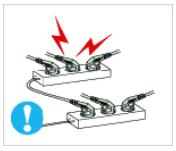
Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



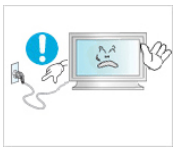
Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

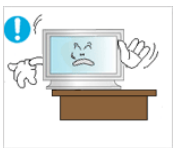
Instalēšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

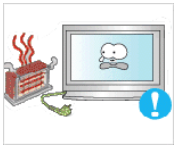


Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.
- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Kad liekat izstrādājumu zemē, novietojiet to uzmanīgi.

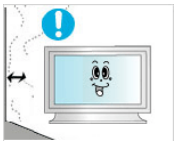
- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

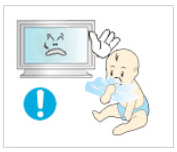
Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.



Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai starp sienu un monitoru ir vairāk kā 4 collas (10 cm) liels attālums.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

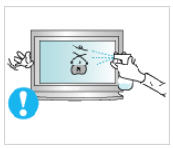
- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

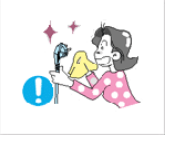
Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.



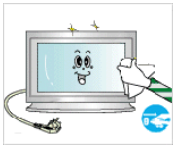
Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.



Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

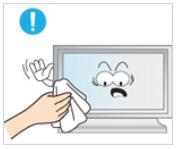


Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet to ar mīkstu, sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.



Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

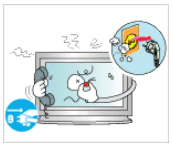
Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

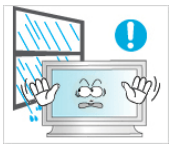
Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Neizjauciet, nelabojiet un nepielāgojiet ierīci paši.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.



Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

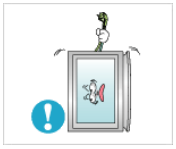
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

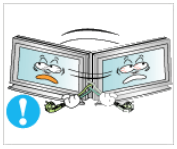
Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.



Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.

Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

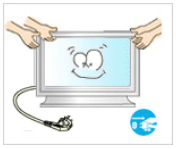
Lai izvairītos no acu pārpūles, nesēdiet pārāk tuvu ierīcei.

Ik pēc vienu (1) stundu ilgas monitora izmantošanas atpūtieties vismaz piecas (5) minūtes.

Tas samazina acu nogurumu.

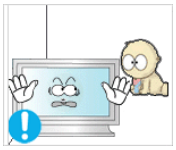
Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.



Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

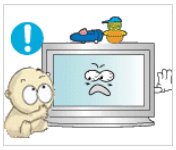


Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

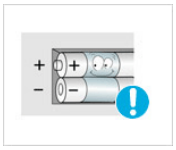


Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.

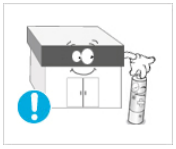


Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

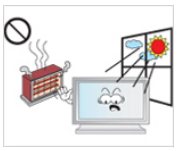
Izmantojiet tikai speciālas standarta baterijas, un neizmantojiet jaunu un lietotu bateriju vienlaicīgi.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



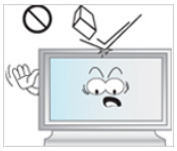
Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.



Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

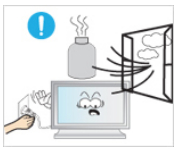


Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

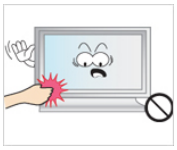
Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

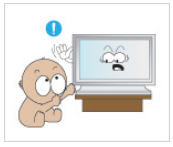


Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ievads

Iepakojuma saturs

Piezīme

Pārliecinieties, vai kopā ar LCD displeju ir iekļauti arī turpmāk minētie priekšmeti.

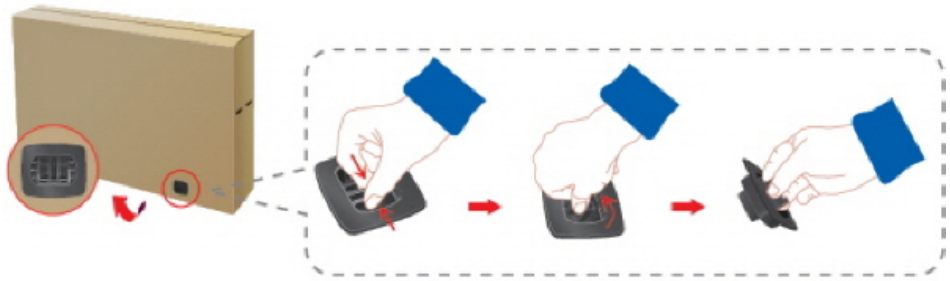
Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar izplatītāju.

Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

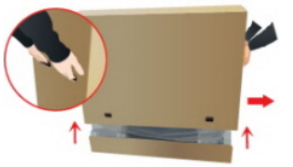
Piezīme

Šis statīvs nav paredzēts novietošanai uz grīdas.

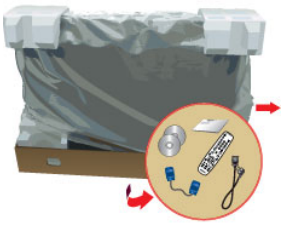
Iepakojuma satura pārbaude



Noņemiet iepakojuma kastes aizslēgu, kā tas parādīts augstāk redzamajā attēlā.



Paceliet iepakojuma kasti, turot to aiz padziļinājumiem abās iepakojuma kastes pusēs.



Pārbaudiet iepakojuma saturu.

Noņemiet Styrofoam izolāciju un vinila vāku.

Piezīme

- Pēc iepakojuma izpakošanas, pārbaudiet iepakojuma saturu.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, lai varētu izstrādājumu transportēt arī nākotnē.
- Pēc produkta izsaiņošanas, jūs varat izmantot iesaiņojuma kastes apakšējo daļu kā pagaidu paliktni produkta testēšanas vai darbības pārbaudes laikā.

Izpakošana

LCD displejs

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas pamācība

MagicInfo programmatūras kompaktdisks,

MagicInfo pamācības kompaktdisks

(Piemērots tikai **EXn** modelim.)

Kabeļi

Strāvas vads

D-Sub kabelis

Citi ieteikumi

Tālvadības pults

(BP59-00138A)

Baterijas (AAA X 2)

(Nav pieejams visos reģionos.)

VADU TURĒTĀJS 2EA

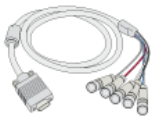
(BN61-05373A)

Iegādājams atsevišķi

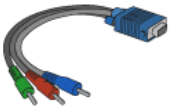
Lokālā tīkla kabelis (LAN)

USB kabelis

(Piemērots tikai **EXn** modelim.)



RGB uz BNC kabelis

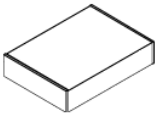


RGB uz Komponenšu kabelis

RGB uz AV kabelis

Tīkla bloks

(Piemērots tikai **EX** modelim.)



Sienas montāžas KOMPLEKTS

Jūsu LCD displejs

Priekšpuse

1 SOURCE poga

Pārslēdz no PC (datora) režīma uz Video (video) režīmu. Atlasa ieejas avotu, pie kura ir pievienota ārējā ierīce.

[**PC**] → [**AV**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Piezīme

EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

2. (Ieslēgšanas taustiņš)

   Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu LCD displeju.

3. Spilgtuma sensors

   Automātiski nosaka apkārtējās gaismas spilgtumu.

4. Strāvas indikators

   Mirgojot zaļā krāsā, parāda režīmu PowerSaver.

   Piezīme

   Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties.

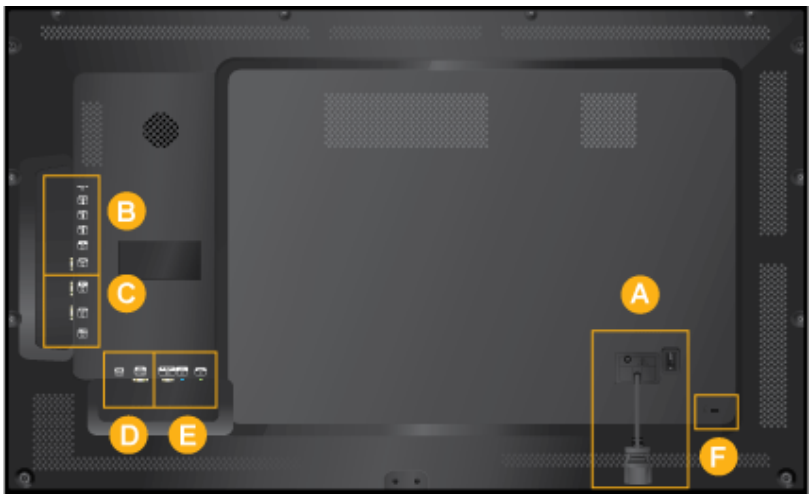
5. Tālvadības sensors

   Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LCD displeja.

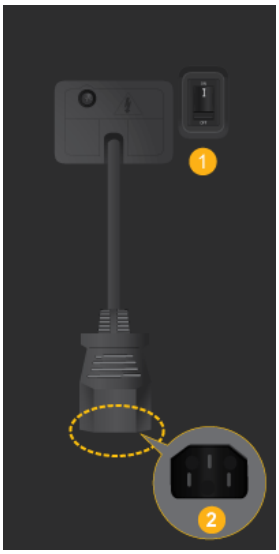
Aizmugure

Piezīme

Detalizētu informāciju par kabeļu savienošanu skatiet nodaļas “Uzstādīšana” sadaļā “Kabeļu savienošana”. LCD displeja aizmugures konfigurācija var nedaudz atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.



A



1 *POWER S/W ON [|] / OFF*

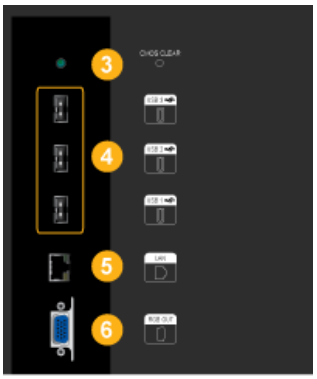
Ieslēdz/ieslēdz LCD displeju

2 *POWER*

Strāvas kabelis tiek pievienots LCD displejam un sienas kontaktligzdai.

B **Piezīme**

(Piemērots tikai **EXn** modelim.)



3 *CMOS CLEAR*

Atiestata **MagicInfo**.

4 *USB 1 / 2 / 3(USB savienojuma terminālis)*

Saderīgs ar tastatūru / peli, liela apjoma atmiņas ierīci.

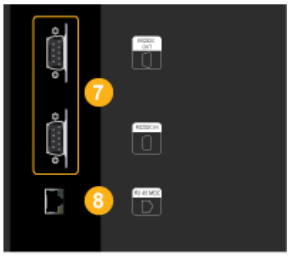
5 *LAN (LAN savienojuma terminālis)*

Izveido savienojumu ar LAN kabeli, nodrošinot interneta vai tīkla piekļuvi **MagicInfo** režīmā.

6 *RGB OUT*

MagicInfo video izvades pieslēgvieta

C



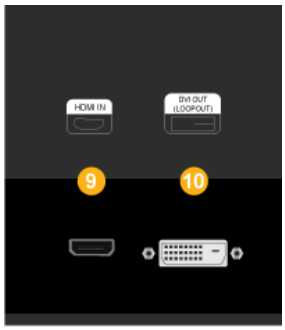
7 *RS232C OUT / IN (RS232C seriālā PIESLĒGVIETA)*

MDC(Multiple Display Control) programmas pieslēgvieta

8 *RJ 45 MDC (MDC PORT)*

MDC(Multiple Display Control) programmas pieslēgvieta

D



9 *HDMI IN*

- Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet HDMI terminālī, kas atrodas LCd displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīcesHDMI terminālī.
- Var tikt atbalstīts līdz pat HDMI 1.0.

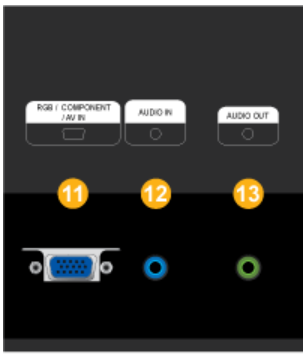
10 *DVI OUT(LOOPOUT)*

- Pievienojiet vienu monitoru otram monitoram, izmantojot DVI, DVI vai HDMI kabeli.
- Savienojiet monitora [DVI OUT(LOOPOUT)] pieslēgvietu ar cita monitora [HDMI IN] pieslēgvietu, izmantojot DVI – HDMI kabeli.
- HDMI un tīkla signāli, kas nosūtīti izmantojot [DVI OUT(LOOPOUT)] pieslēgvietu, tiek parādīti uz otrā displeja, kas aprīkots ar DVI IN pieslēgvietu.

Piezīme

Ar DVI-cilpas savienojumā var pievienot maksimums 6 monitorus. Tomēr atkarībā no kabeļa veida vai pievienotā signāla uztveršanas aprīkojuma Full HD režīmā iespējams pievienot līdz pat 10 monitoriem.

E



11 *RGB / COMPONENT / AV IN*

- Savienojiet ierīces [RGB/COMPONENT/ AV IN]] pieslēgvietu ar PC RGB pieslēgvietu, izmantojot D-SUB kabeli.
- Savienojiet monitora [RGB / COMPONENT / AV IN] pieslēgvietu ar ārējās ierīces komponenšu pieslēgvietu, izmantojot RGB-komponenšu kabeli.
- Savienojiet monitora [RGB / COMPONENT / AV IN] pieslēgvietu ar datora BNC pieslēgvietu, izmantojot RGB-BNC kabeli.
- Savienojiet monitora [RGB / COMPONENT / AV IN] pieslēgvietu ar ārējās ierīces AV pieslēgvietu, izmantojot RGB-AV kabeli.

12 *AUDIO IN*

Savienojiet monitora [AUDIO IN] pieslēgvietu ar datora vai ārējās ierīces audio izvades pieslēgvietu, izmantojot audio kabeli.

13 *AUDIO OUT*

Pievienojiet austiņas vai ārējo skaļruni.

Piezīme

[AUDIO OUT] pieslēgvieta tiek atbalstīta tikai 460EX(n) un 550EX(n) modeļiem.

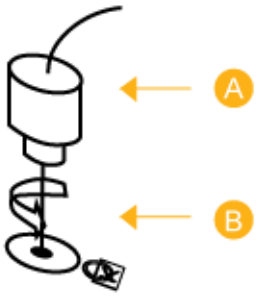
F

Kensington Lock

Kensington Lock ir ierīce pret zagšanu, kas ļauj lietotājiem nostiprināt ierīci tā, lai to varētu droši lietot sabiedriskās vietās. Tā kā nostiprināšanas ierīces forma un izmantošanas veids var atšķirties atkarībā no modeļa un izgatavotāja, lai uzzinātu vairāk, skatiet lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta nostiprināšanas ierīces komplektācijā.

Piezīme

Jums jāiegādājas Kensington Lock atsevišķi.



Lai bloķētu ierīci, rīkojieties šādi:

1. Aplieciet Kensington bloķēšanas kabeli ap kādu lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, ap galdu vai krēslu.
2. Kabeļa galu ar pievienoto slēdzeni izveriet cauri cilpai Kensington bloķēšanas kabeļa galā.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci monitora Kensington ligzdā (A).
4. Saslēdziet slēdzeni (B).

Piezīme

- Šīs ir vispārējās norādes. Precīzu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.
- Nostiprinošo ierīci var iegādāties elektronikas preču veikalā, tiešsaistes veikalā vai apkopes centrā.

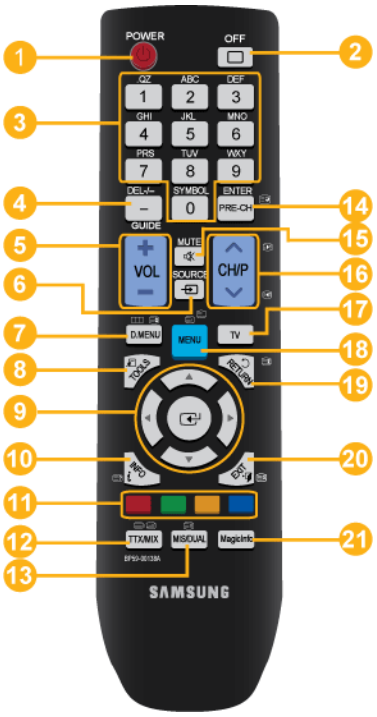
Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu skatiet sadaļu Kabeļu savienošana.

Tālvadības pults

Piezīme

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER
2. OFF
3. Ciparu pogas
4. DEL -/-- / GUIDE poga
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi
10. INFO
11. KRĀSAINĀS POGAS
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Ieslēdz izstrādājumu.
2. OFF	Izslēdz izstrādājumu.
3. Ciparu pogas	Izmanto, lai ievadītu paroli OSD pielāgošanas laikā vai lai izmantotu MagicInfo. Nospiediet, lai mainītu kanālu.
4. DEL -/-- / GUIDE poga	Poga "-" tiek izmantota, lai atlasītu digitālos kanālus. Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana. -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
5. + VOL -	Regulē skaņas skaļumu.
6. SOURCE	Atlasa pievienotas ārējās ievades avotu vai **MagicInfo** režīmu. Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE. SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas dotajā brīdī pieslēgtas LCD displejam.

7. D.MENU	DTV izvēlnes displejs -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
8. TOOLS	Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas. -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi	Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
10. INFO	Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
11.KRĀSAINĀS POGAS	Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "Kanālu saraksts". -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
12. TTX/MIX	TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību. - Teleteksta pogas -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
13. MTS/DUAL	*MTS*- Varat atlasīt režīmu MTS (Vairākkanālu televīzijas stereo).

	Audio tips	MTS/S_režīms	Noklusējums
FM Stereo	Mono	Mono	Manuālas izmaiņas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

TV skatīšanās laikā, izmantojot tālvadības pults pogu DUAL, atkarībā no apraides veida iespējams izmantot STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

-Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

14. ENTER/PRE-CH	Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā. -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
15. MUTE	Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk skanēt, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga MUTE vai - VOL +.
16. CH/P	Režīmā **TV** izvēlas TV kanālus. -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
17. TV	Uzreiz atlasa TV režīmu.

-Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

18. MENU — Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.

19. RETURN — Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

20. EXIT — Iziet no ekrāna izvēlnes.

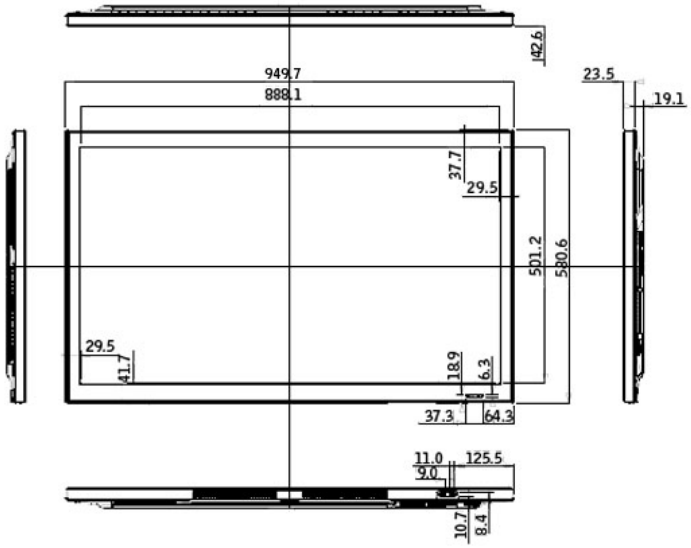
21. MagicInfo — MagicInfo ātrās palaišanas poga.

Piezīme

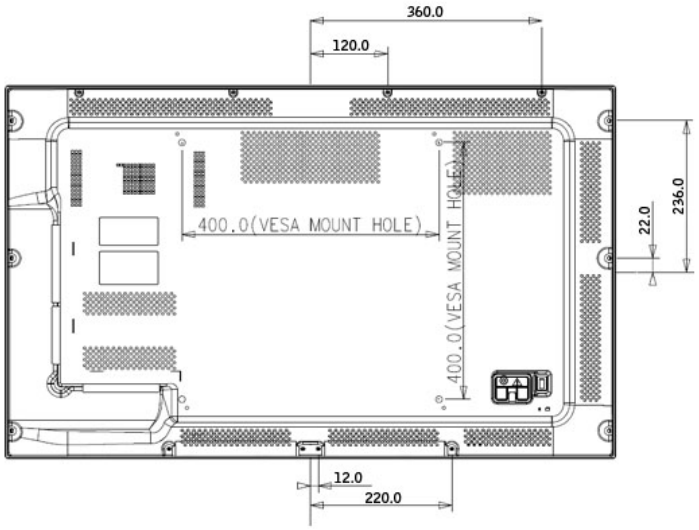
Šī poga ir atspējota produktiem, kuri neatbalsta **MagicInfo**.

Mehāniskais izkārtojums(400EX(n))

Mehāniskais izkārtojums



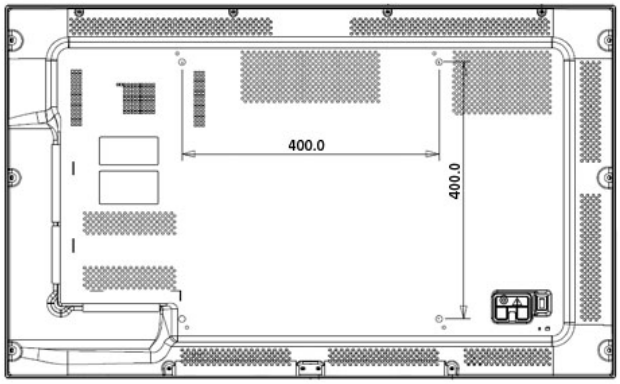
LCD displeja galviņa



VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

Sienas balstenis (1)	Viras pusē, pusē)	(1 1	kreisajā labajā	Plast-masas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

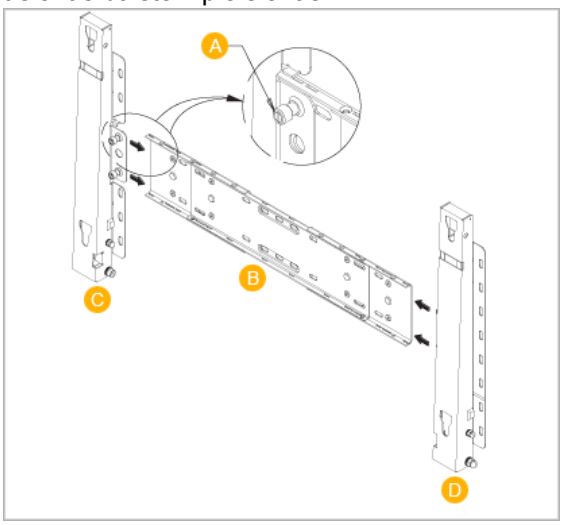
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.



A - Saķeres skrūve

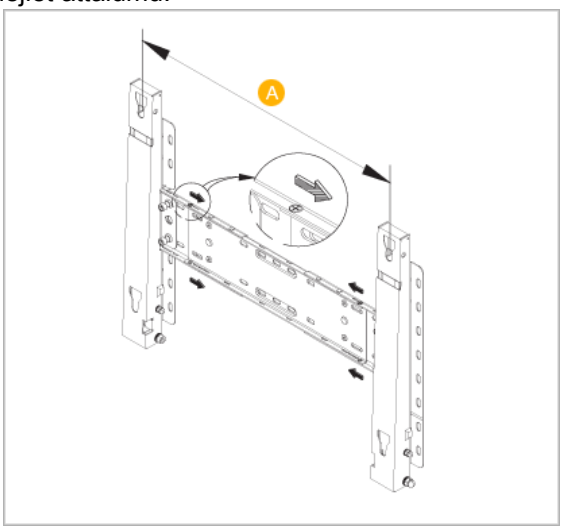
B - Sienas balstenis

C - Viras (kreisā puse)

D - Viras (labā puse)

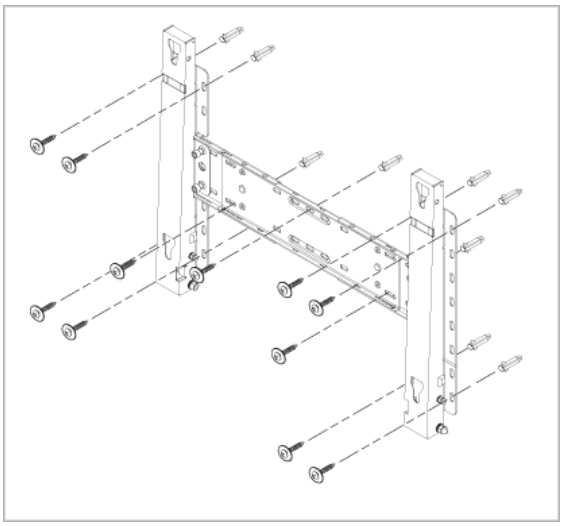
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

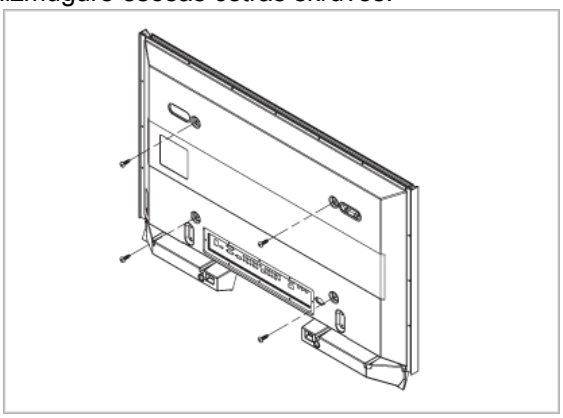
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



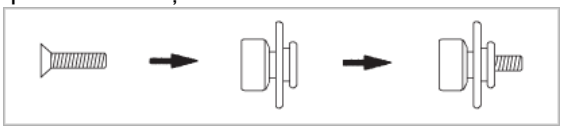
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



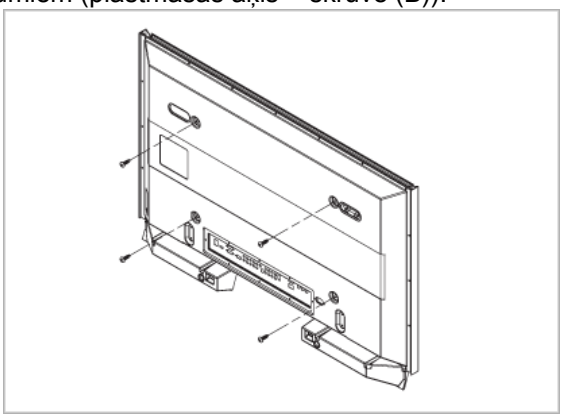
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



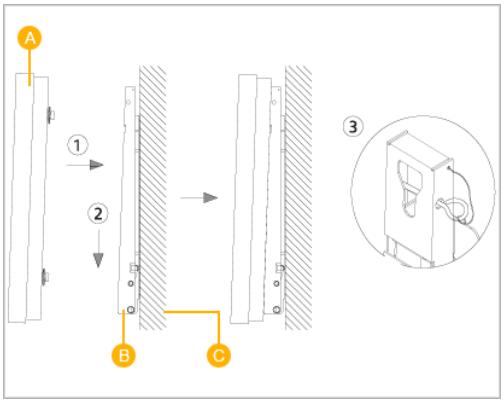
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



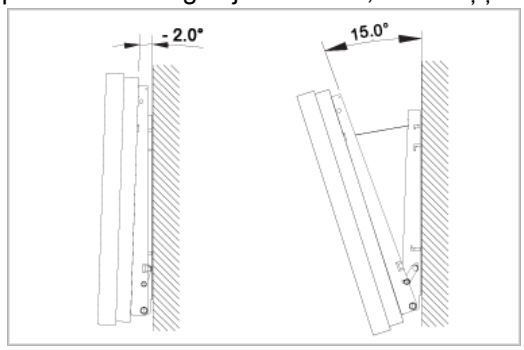
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

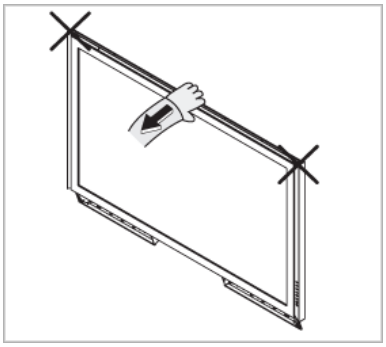


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

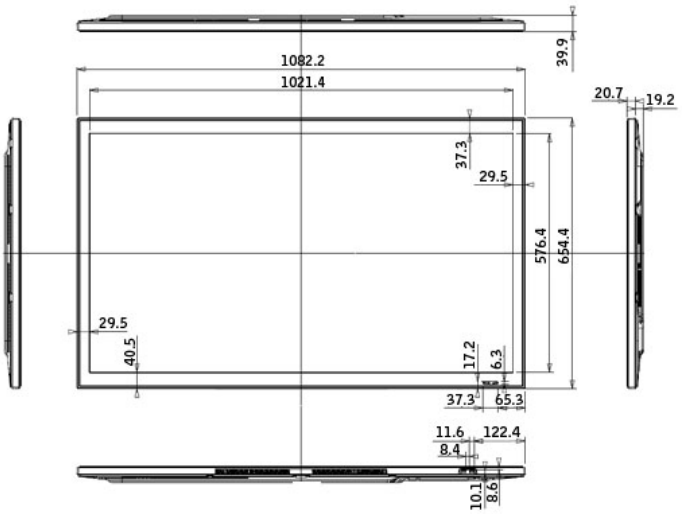
Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



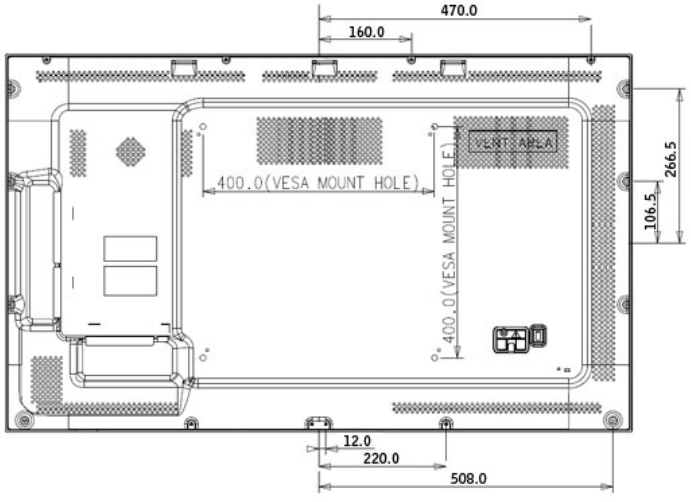
Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Mehāniskais izkārtojums(460EX(n))

Mehāniskais izkārtojums



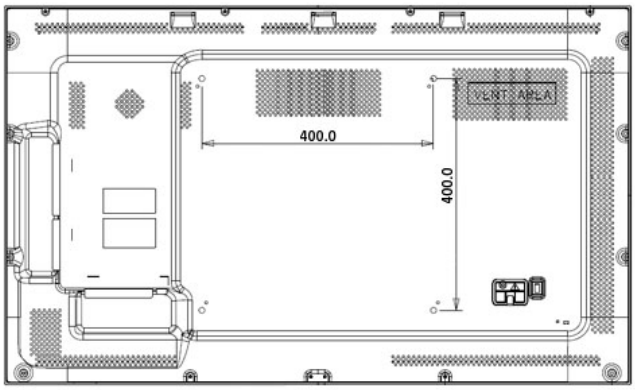
LCD displeja galviņa



VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

Sienas balstenis (1)	Viras pusē, pusē)	(1 1	kreisajā labajā	Plast-masas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

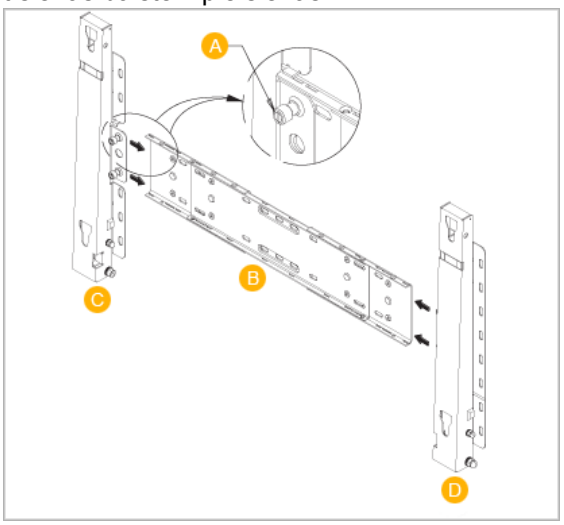
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

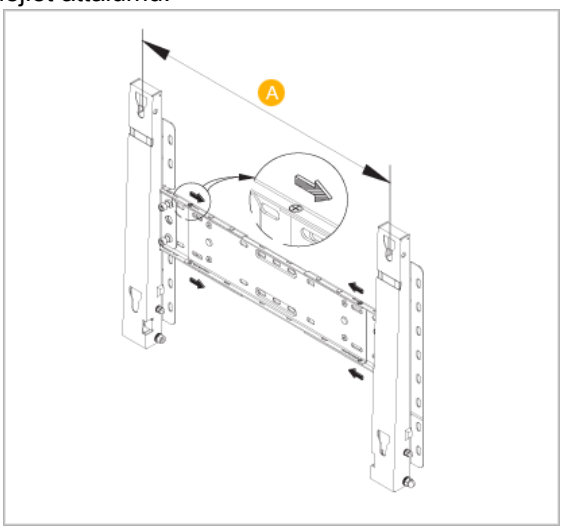
   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.



A - Saķeres skrūve
B - Sienas balstenis
C - Viras (kreisā puse)
D - Viras (labā puse)

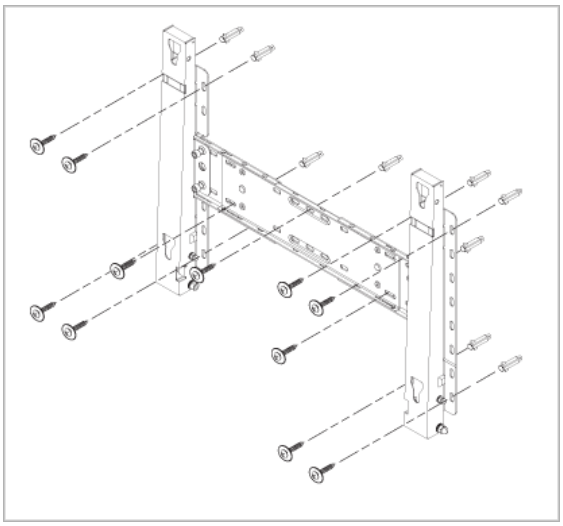
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

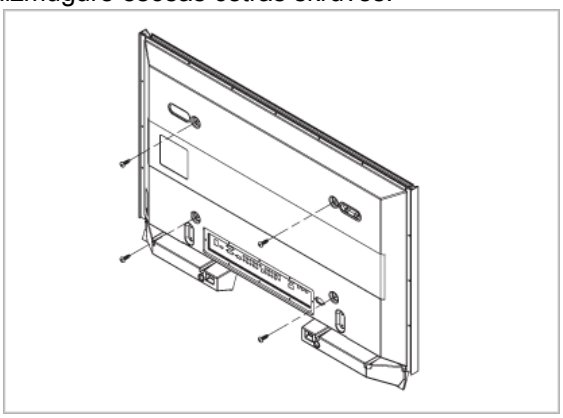
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



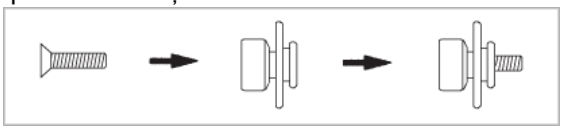
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



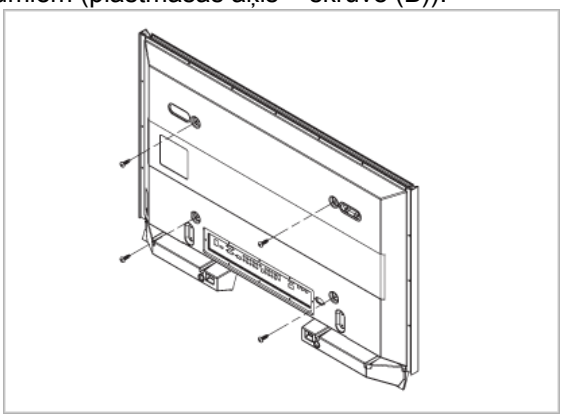
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



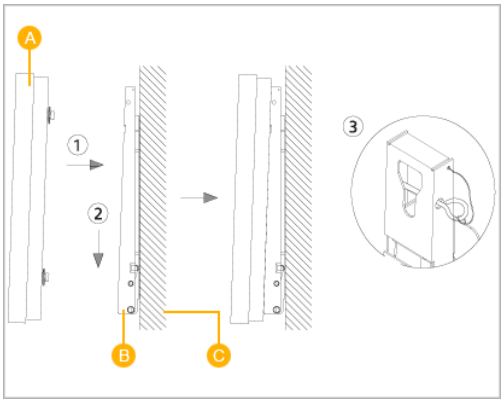
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



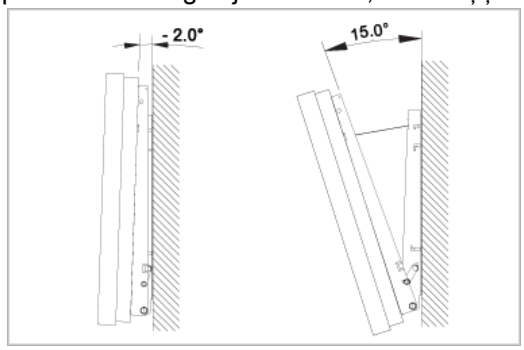
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

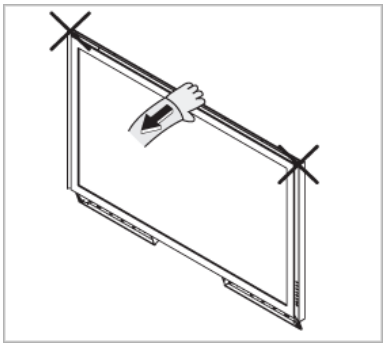


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

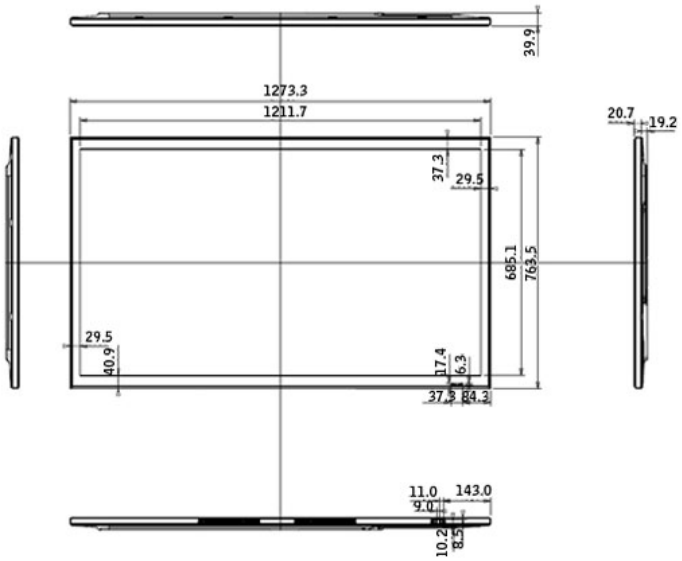
Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



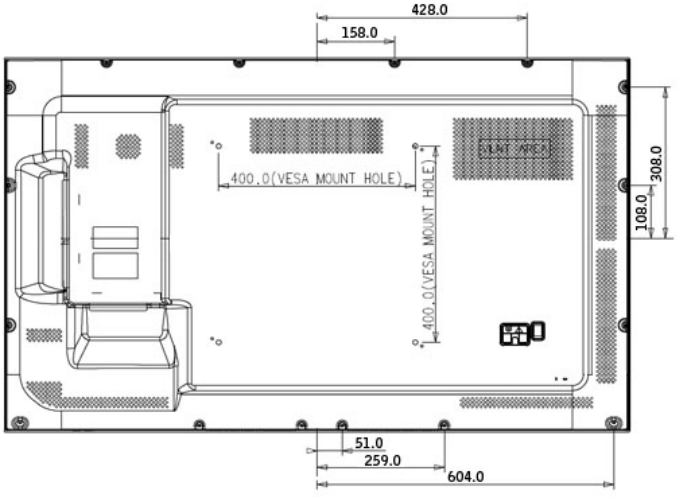
Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Mehāniskais izkārtojums(550EX(n))

Mehāniskais izkārtojums



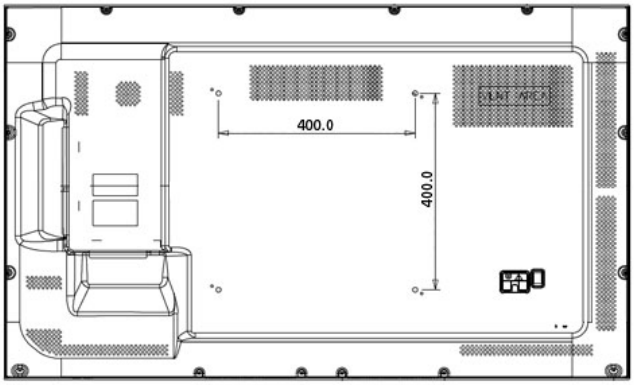
LCD displeja galviņa



VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

Sienas balstenis (1)	Viras pusē, pusē)	(1 1	kreisajā labajā	Plast-masas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

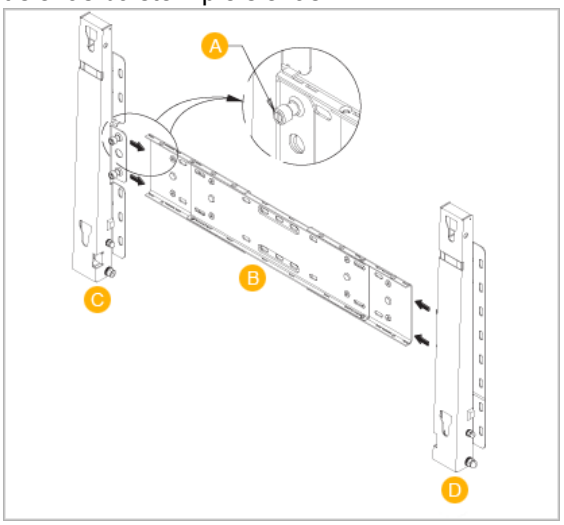
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

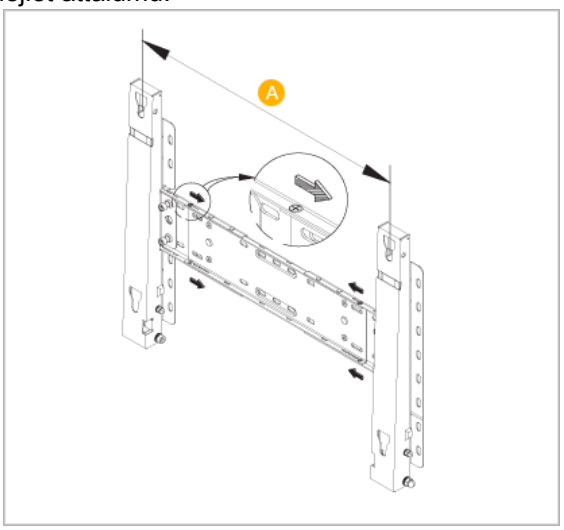
   Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.



A - Saķeres skrūve
B - Sienas balstenis
C - Viras (kreisā puse)
D - Viras (labā puse)

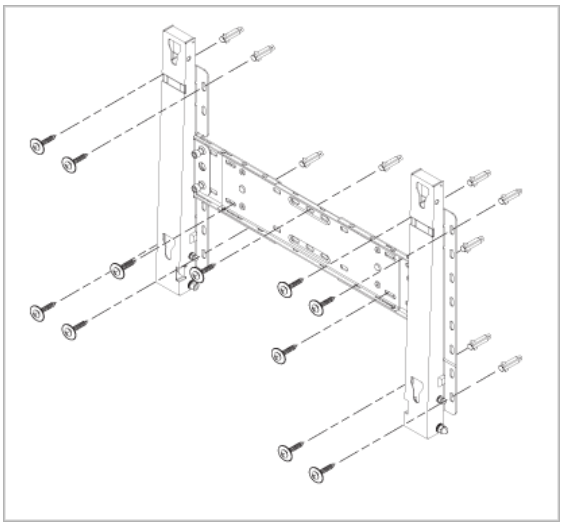
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

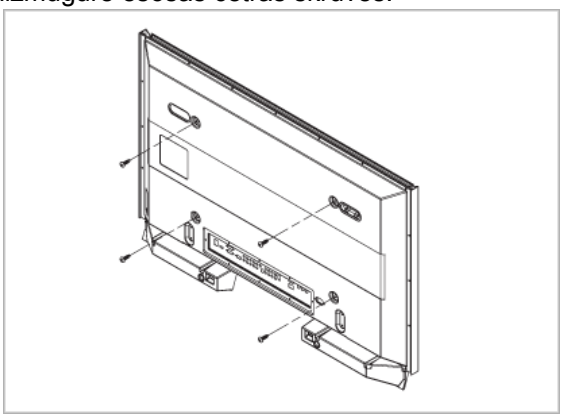
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



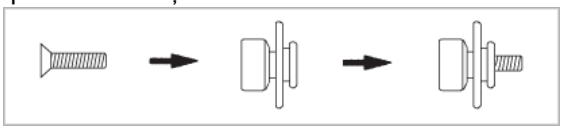
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



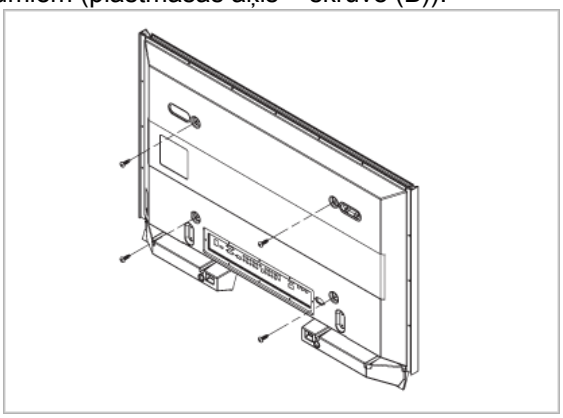
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



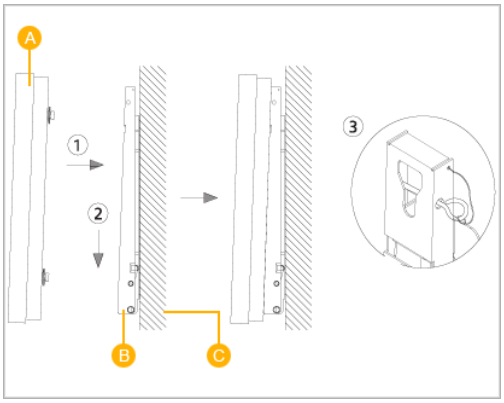
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



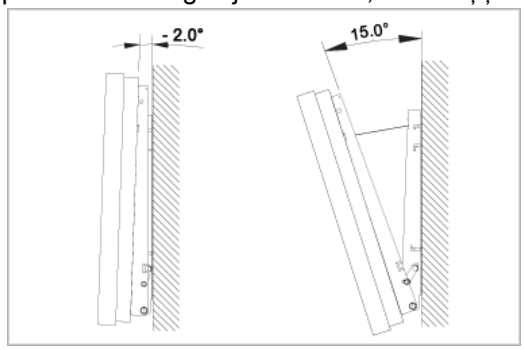
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.

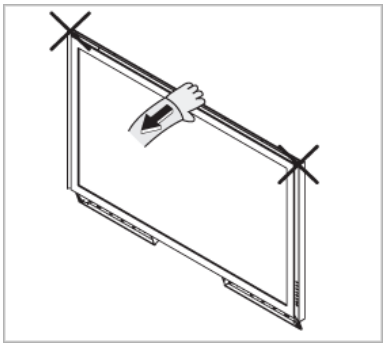


1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

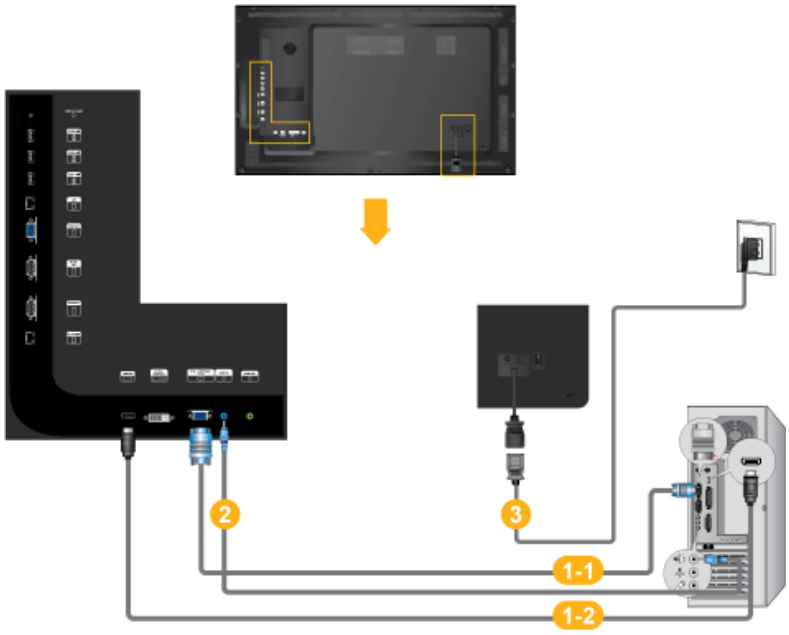
Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Savienojumi

Pievienošana datoram



1 Pastāv vairāki veidi kā savienot datoru ar monitoru. Izvēlieties vienu no šīm iespējām:

1-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

- Savienojiet D-sub ar 15 kontaktu [RGB / COMPONENT / AV IN] pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē un datora 15 kontaktu D-sub pieslēgvietu.

1-2 Izmantojot grafiskās kartes HDMI (digitālo) izeju.

- Savienojiet LCD displeja [HDMI IN] pieslēgvietu ar datora HDMI pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.

Piezīme

Kad izmantojat HDMI kabeli savienojumam ar datoru, lai varētu saņemt normālu datora ekrānu un skaņu, pirms izvēlaties **PC** vai **DVI** ierīci, pārliecinieties, ka gan no **Source List**, gan **Edit Name** atlasīts **HDMI**. Ņemiet vērā, ka skaņa ir pieejama tikai, ja savienojums izveidots atbilstoši 2 opcijai, kas seko.

2. Savienojiet LCD displeja audio kabeli ar audio pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē.
3. Savienojiet LCD displeja strāvas vadu ar strāvas pieslēgvietu, kas atrodas LCD displeja aizmugurē. Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.

Piezīme

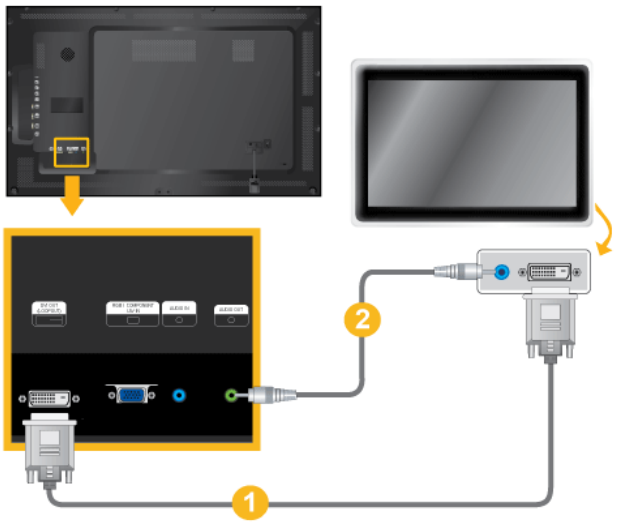
- Ieslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo SAMSUNG Elektroierīču servisa centru.

Pievienošana citām ierīcēm

Piezīme

- Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.
- LCD displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.

Ārējā monitora pievienošana

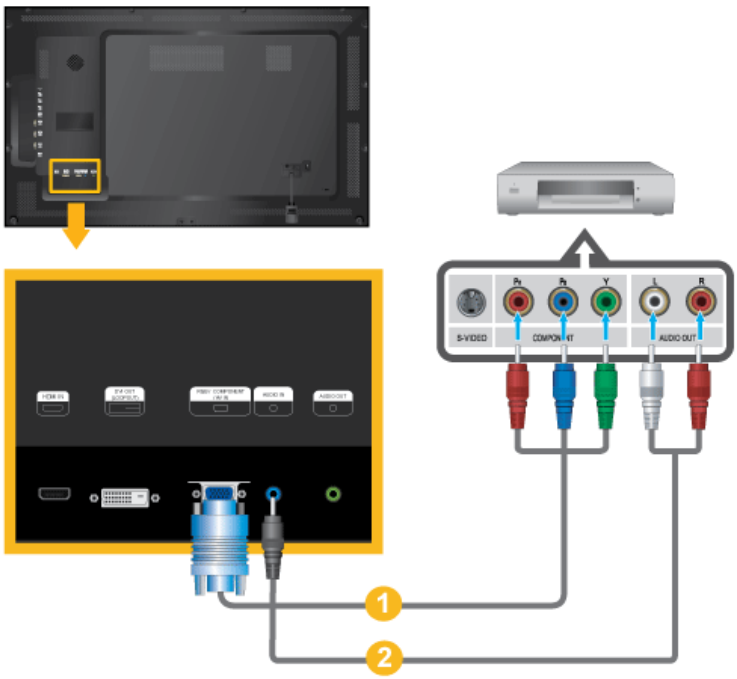


1. Izveidojiet savienojumu starp LCD displeja [DVI OUT(LOOPOUT)] pieslēgvietu un otra monitora ievades pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.
2. Izveidojiet savienojumu starp LCD displeja [AUDIO OUT] pieslēgvietu un otra monitora audio ievades pieslēgvietu, izmantojot stereo kabeli.
3. Izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības, izvēlieties DVI.

Piezīme

DVI OUT neatbalsta HDCP.

Pievienošana, izmantojot RGB-AV kabeli



1. Pievienojiet RGB-AV kabeli pie monitora [RGB/COMPONENT/AV IN] pieslēgvietas.

2. Savienojiet LCD displeja [AUDIO IN] audio kabeļu komplektus ar DVD atskaņotāja AUDIO IZEJAS audio kabeļu komplekta ligzdām.

Piezīme

- Izvēlieties **AV** kameras savienojumam ar DVD atskaņotāju, lietojot SOURCE pogu LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.
- Tad palaidiet DVD atskaņotāju, ievietojot DVD disku.
- RGB-AV kabelis ir papildaprīkojums.

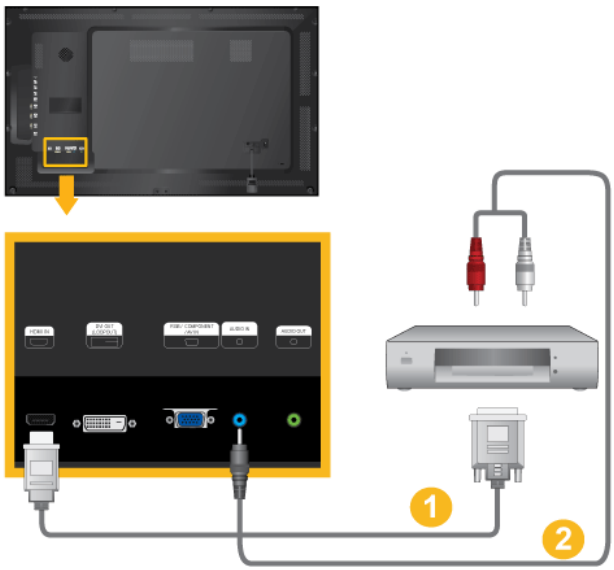
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

1. Pievienojiet ieejas ierīces, piemēram, Blu-Ray/DVD atskaņotāju pie LCD displeja [HDMI IN] termināla, izmantojot HDMI kabeli.
2. Izvēlieties **HDMI**, izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Piezīme

Režīmā **HDMI** tiek atbalstīts tikai PCM audio formāts.

Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli

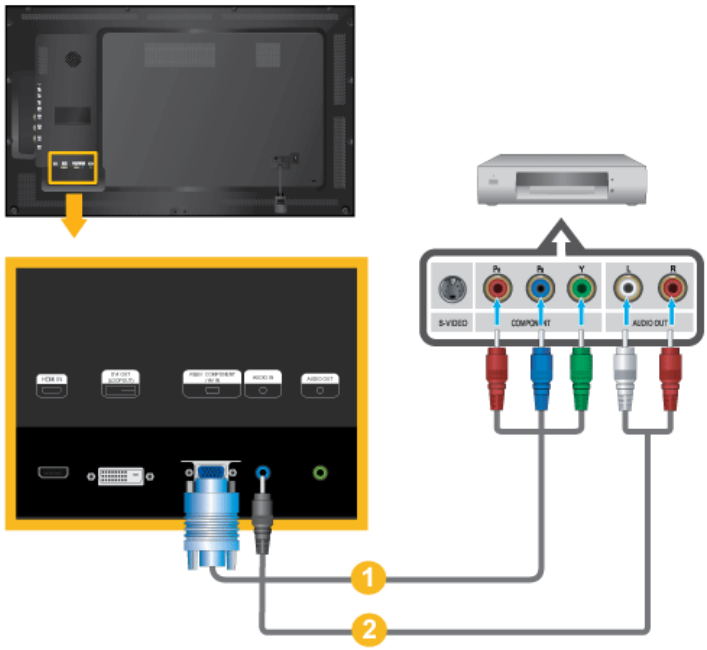


1. Savienojiet digitālās izejas ierīces DVI izejas termināli ar [HDMI IN] LCD displeja termināli, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI.

2. Savienojiet RCA – stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminālim un savienojiet pretējo ligzdu ar [AUDIO IN] LCD displeja termināli.

3. Izvēlieties **HDMI**, izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

DVD atskaņotāja pievienošana.



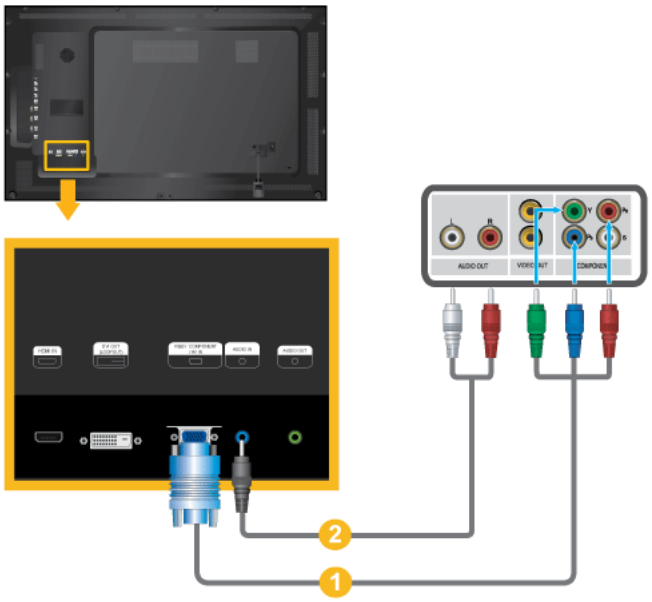
1. Izmantojiet RGB-komponenšu kabeli, lai izveidotu savienojumu starp LCD displeja [RGB / COMPONENT / AV IN] pieslēgvietu un DVD atskaņotāja P_R, Y, P_B ligzdām.

2. Savienojiet LCD displeja [AUDIO IN] audio kabeļu komplektus ar DVD atskaņotāja AUDIO IZEJAS audio kabeļu komplekta ligzdām.

Piezīme

- Izvēlieties **Component** kameras savienojumam ar DVD atskaņotāju, lietojot SOURCE pogu LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.
- Tad palaidiet DVD atskaņotāju, ievietojot DVD disku.
- **RGB** - **component** kabelis ir papildaprīkojums.
- Papildu informāciju par komponentu video, skatiet DVD rokasgrāmatā.

DTV kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja bloka pievienošana

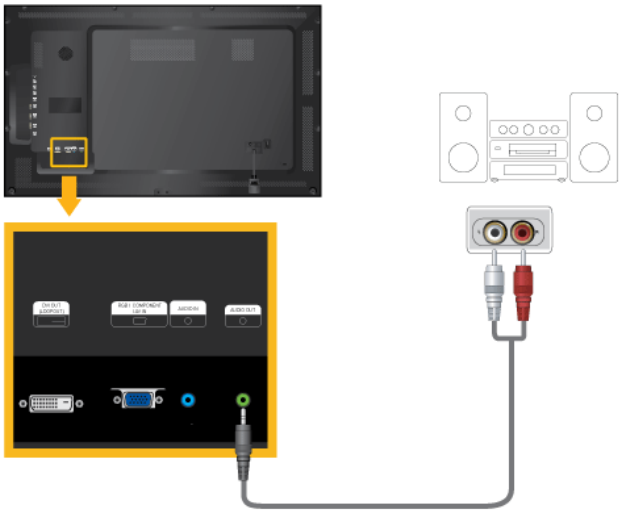


1. Izmantojiet RGB - komponenšu kabeli, lai izveidotu savienojumu starp LCD displeja [RGB / COMPONENT / AV IN] pieslēgvietu un televizora pierīces P_R, Y, P_B ligzdām.
2. Savienojiet LCD displeja [AUDIO IN] audio kabeļus ar televizora pierīču AUDIO OUT audio kabeļu ligzdām.

Piezīme

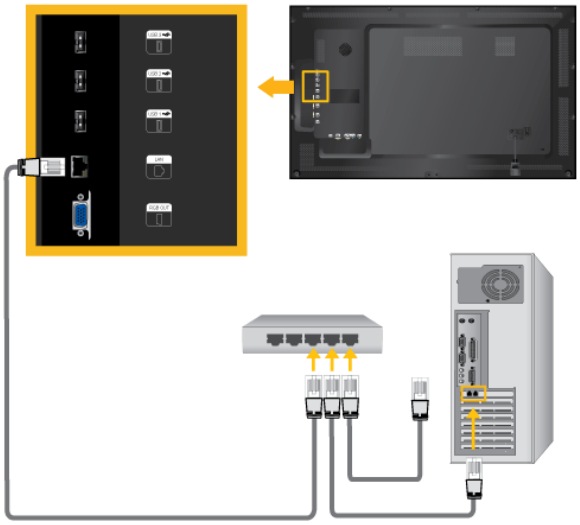
- Izvēlieties **Component**, lai savienotu komponentes kabeli ar DTV Set-Top bloku, izmantojot SOURCE pogu LCD displeja priekšpusē vai pogu uz tālvadības pults.
- Papildu informācijai par komponentu video, skatiet televizora pierīču lietotāja rokasgrāmatā.

Pievienošana audiosistēmai



1. Savienojiet AUDIOSISTĒMAS AUX L un R ligzdu audiokabeļus ar LCD displeja [AUDIO OUT].

Lokālā tīkla kabeļa pieslēgšana.

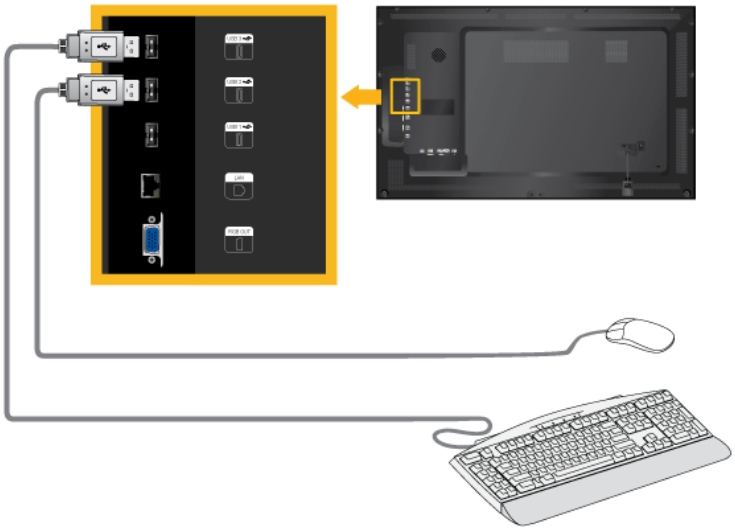


Pieslēgt lokālā tīkla (LAN) kabeli.

Piezīme

(Piemērots tikai **EXn** modelim.)

USB ierīču pievienošana

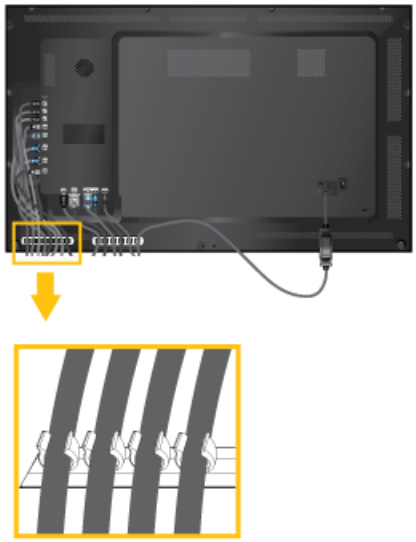


Jūs varat pieslēgt USB ierīces, piemēram, peli vai klaviatūru.

Piezīme

(Piemērots tikai **EXn** modelim.)

Kabeļu pievienošana



Piezīme

Nepielietojiet pārāk lielu spēku kabeļu pievienošanas vai atvienošanas laikā. Tas var izraisīt ierīces savienojumu termināļu bojājumus.

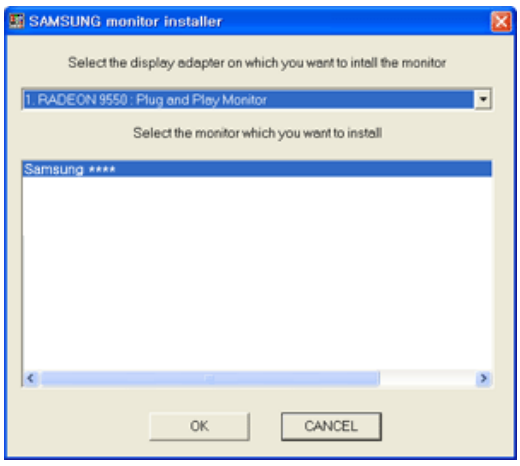
Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

> **Piezīme**
>
> Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.
>
> Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
> **interneta tīmekļa vietne:**
>
> http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet draivera instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "**Windows**".
3. Pabeidziet atlikušās instalācijas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
4. Modeļu sarakstā izvēlieties savas ierīces modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Pārbaudiet, vai vadības paneļa iestatījumos ir redzama vajadzīgā izšķirtspēja un ekrāna atsvaidzes intensitāte. Lai uzzinātu vairāk, skatiet dokumentu par Windows operētājsistēmu.

Piezīme

Šis monitora draiveris ir Microsoft sertificēts un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).

3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

   Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).

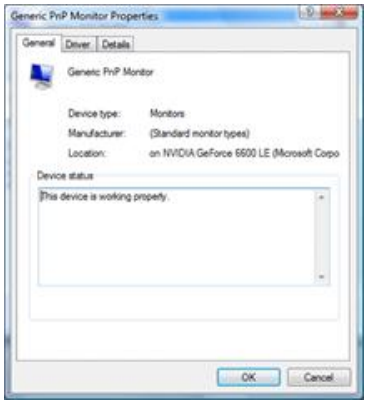
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

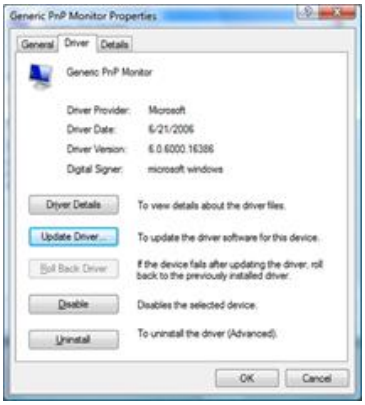
Piezīme

Šim monitora draiverim ir MS logo sertifikācija, un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



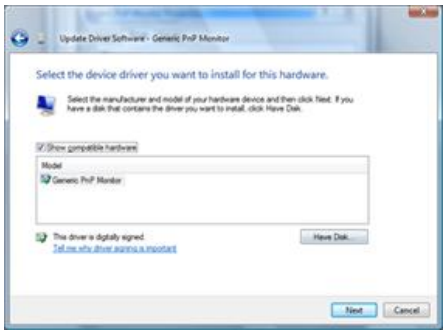


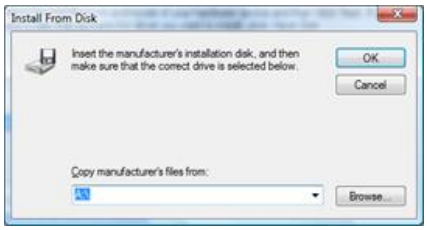
7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

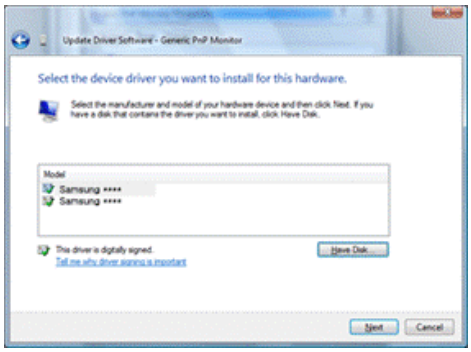
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

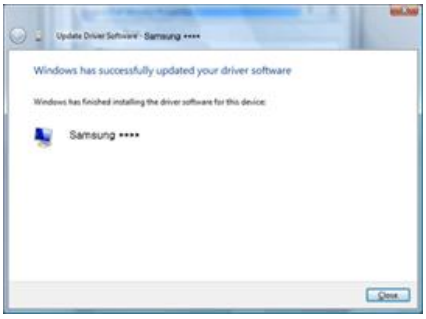

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Have Disk...
Next
Cancel

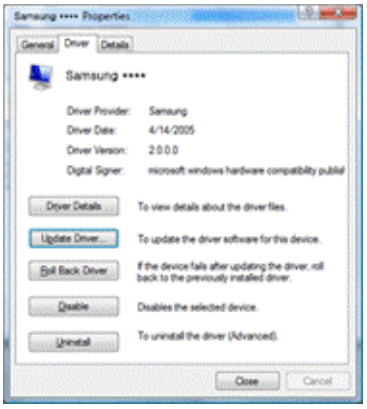

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

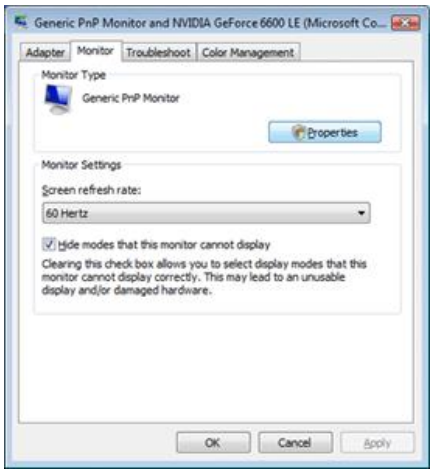
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).

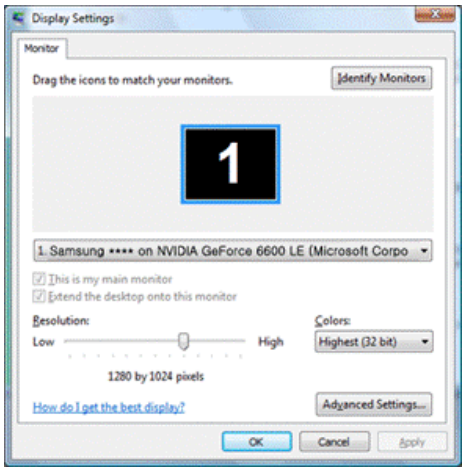


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).



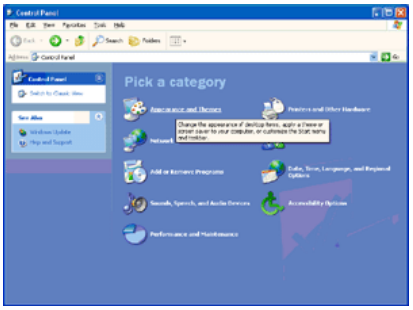



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

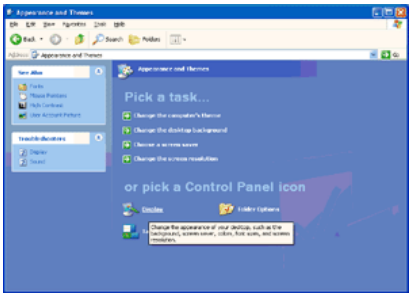


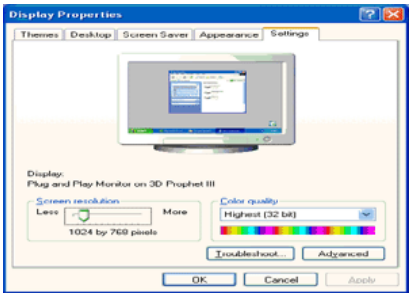
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.

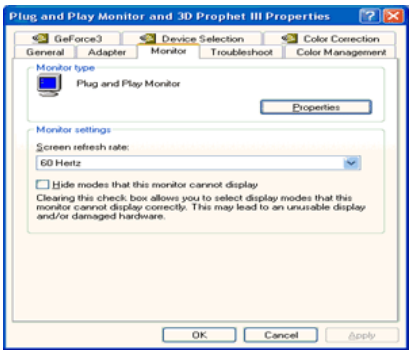


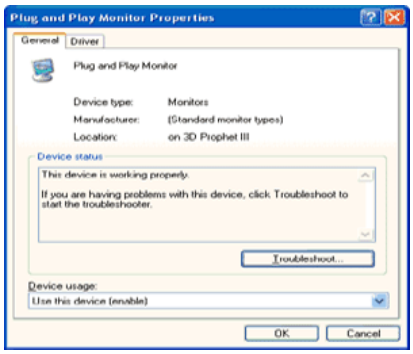
3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).



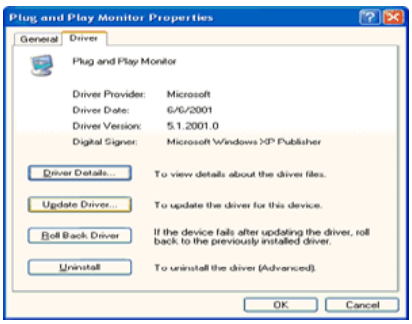


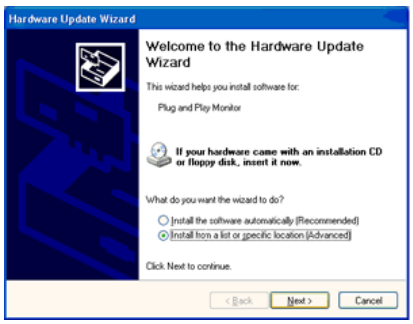
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).



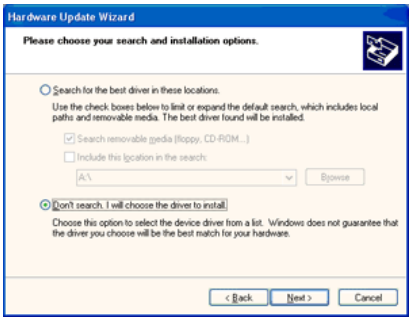


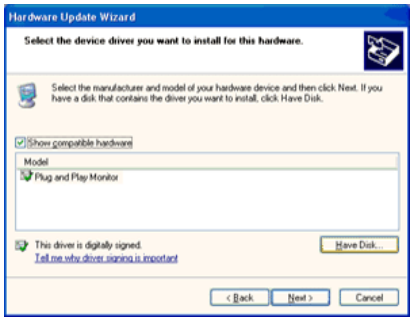
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).



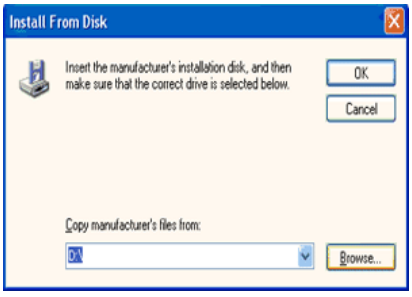

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

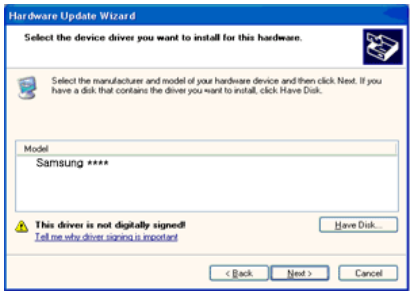
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

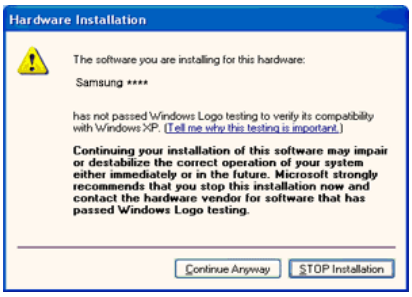

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ja redzat šādu paziņojuma logu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

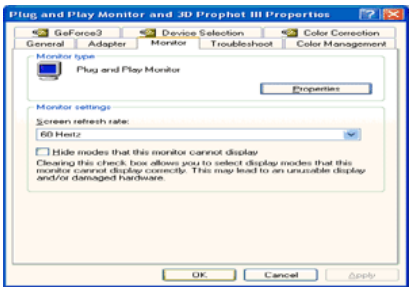
Piezīme

Šis monitora draiveris ir Microsoft sertificēts un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.

5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).

8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

9. Izvēlieties sava monitora modeli un uzklikšķiniet uz pogas "Next (Tālāk)". Tad uzklikšķiniet uz pogas "Next (Tālāk)".

10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).

2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).

5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).

6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).

7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).

8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).

9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).
2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).
3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un Vertikālo frekvenci), un tad noklikšķiniet uz Labi.
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.
3. Iestatiet sava datora peli.
4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.
5. Iestatiet sava datora tastatūru.
6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.
7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
8. Iestatiet vertikālo frekvenci savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.
10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

MDC

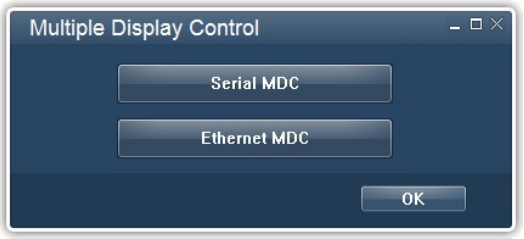
Instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MDC System instalācijas programmas.
   Piezīme

   Ja neparādās programmatūras instalācijas ekrāns, uzinstalējiet to, izmantojot MDC System izpildfailu, kas atrodas CD-ROM MDC mapē.
3. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next."
4. Parādās "License Agreement" ekrāns. Noklikšķiniet uz Yes.
5. Parādās "Customer Information" logs. Reģistrējiet lietotāja informāciju un noklikšķiniet uz "Yes."
6. Parādās "Choose Destination Location" logs. Norādiet faila, kuru vēlaties instalēt, atrašanās vietu un noklikšķiniet uz "Next."
   Piezīme

   Ja faila atrašanās vieta nav norādīta, programma tiks uzinstalēta noklusējuma faila atrašanās vietā.
7. Parādās "Start Copying Files" logs. Apstipriniet faila atrašanās vietu un noklikšķiniet uz "Next."
8. Parādās instalācijas progresa ekrāns.
9. Parādās "InstallShield Wizard Complete" ekrāns. Noklikšķiniet uz Finish.
   Piezīme

   Atlasiet " Launch MDC System" un noklikšķiniet uz "Finish." Nekavējoties tiks palaista MDC programma.

10. Ja instalācija būs veiksmīgi pabeigta, darbvirsmā parādīsies MDC System izpildikona.

MDC izpildikona var neparādīties, atkarībā no jūsu datorsistēmas vai monitora specifikācijas. Ja tā notiek, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas problēmas

MDC instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Atinstalēšana

MDC programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

Lai atinstalētu MDC, veiciet šādas darbības.

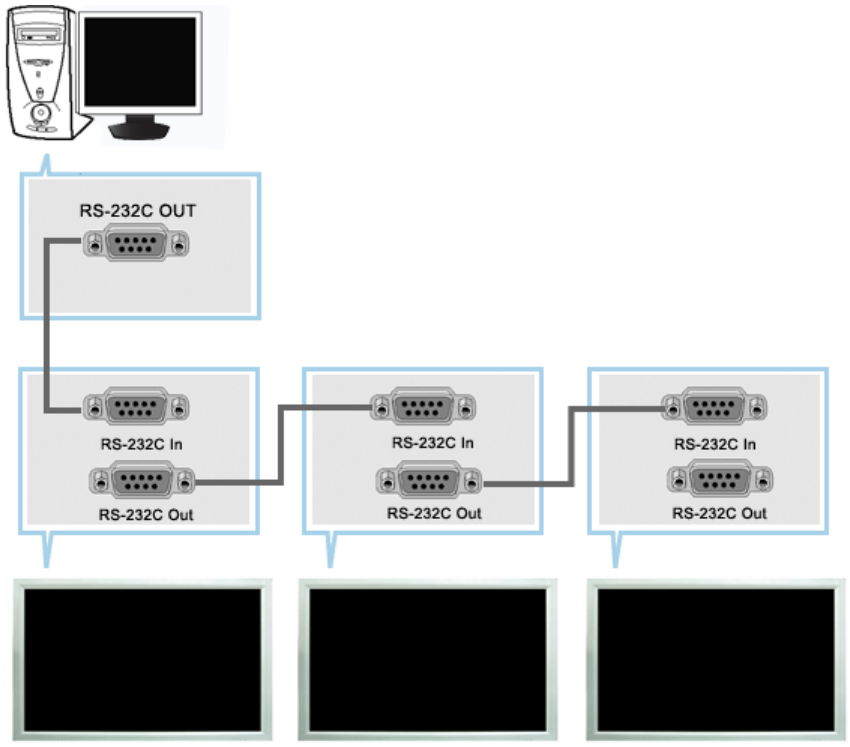
Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)".

Sarakstā atlasiet MDC System un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

- Serial MDC izmantošana
- Ethernet MDC izmantošana

Multiple Display Control
MDC System

Ievads

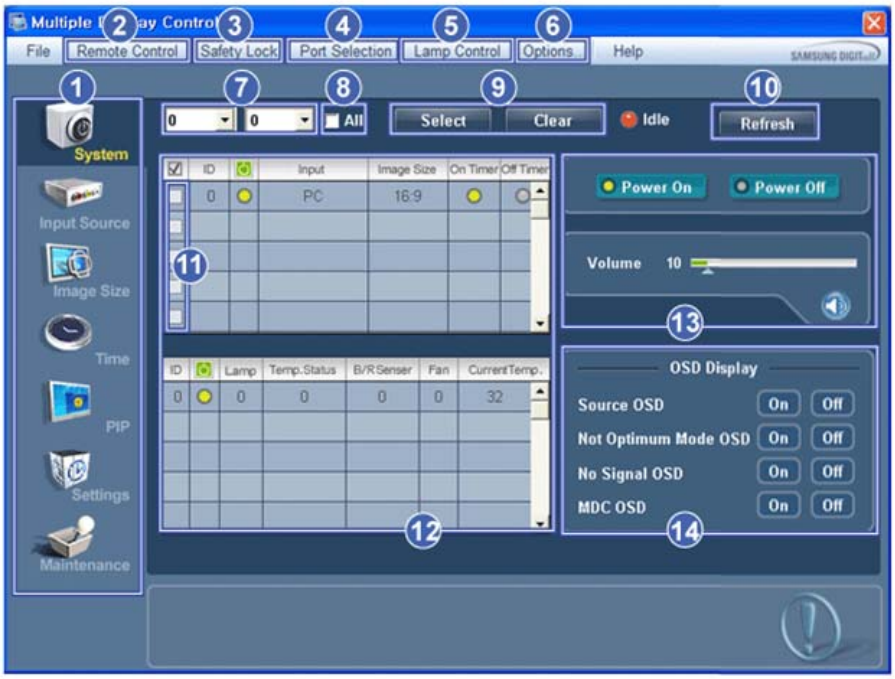


Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

Main Screen

Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start > Program > Samsung > MDC System.

Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.



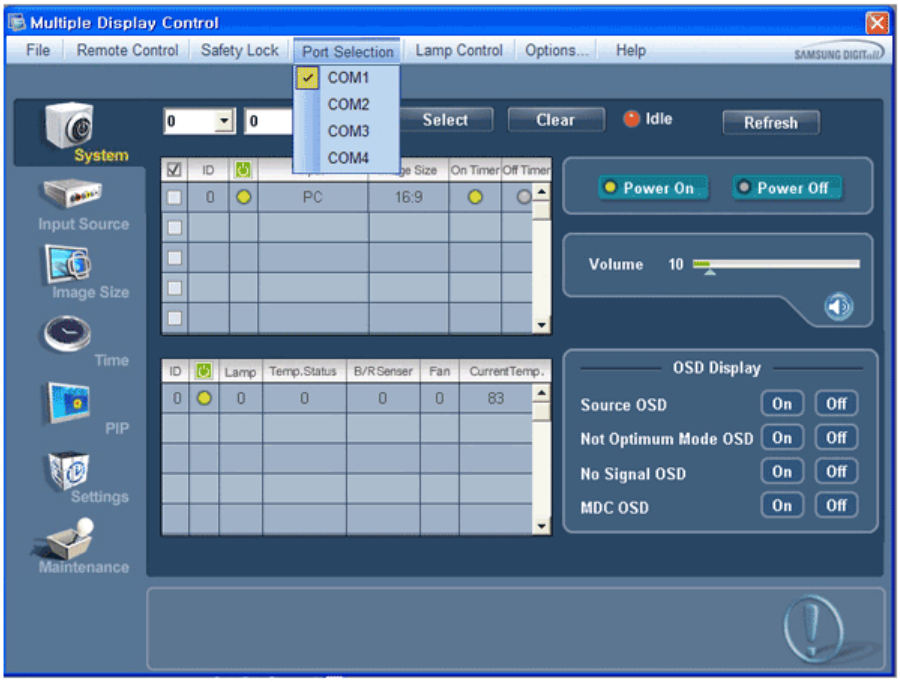
1. **Galvenās ikonas**
2. **Remote Control**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Lamp Control**
6. **Option...**
7. **Nolaižamie izvēles lauki**
8. **All**
9. **Izvēles pogas**
10. **Refresh**
11. **Displeja izvēle**
12. **Informācijas režģis**
13. **Kontroles rīki**
14. **OSD Display**

---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
3. Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana.
   Kad iestatīta Bloķēšanas funkcija, varat izmantot tikai tālvadības pults, ierīces barošanas un Bloķēšanas pogas.
4. Iestata bloķēšanas funkciju. Oriģinālais iestatījums ir COM1
5. Atlasa Lamp regulēšanas režīmu.
6. Regulē LFD ID skaitu un atkārtotas meklēšanas veikšanas biežumu.
7. Nosaka attēloto LFD ID diapazonu. Jūs varat atlasīt vai noņemt atlasi no attēlotajiem ID, izmantojot pogu Select vai Clear.
8. Visus monitors var atlasīt un no tiem var arī noņemt atlasi.
9. Atlasa (Select) vai noņem atlasi no attēlotajiem (Clear) LFD ID, veicot 7. un 8. punktā aprakstīto konfigurāciju.
10. Šī poga meklē monitorus. Maksimālais meklēšanas reižu skaits ir norādīts Max LFD Id laukā.
11. Atlasiet displeju displeja izvēlē.
12. Izmantojiet režģi, lai skatītu īsu informāciju par atlasīto displeju.
13. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.
14. Pārslēdz OSD funkciju uz On/Off.
    -Atkarībā no ierīces var netikt atbalstīts.

<Piebilde> Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

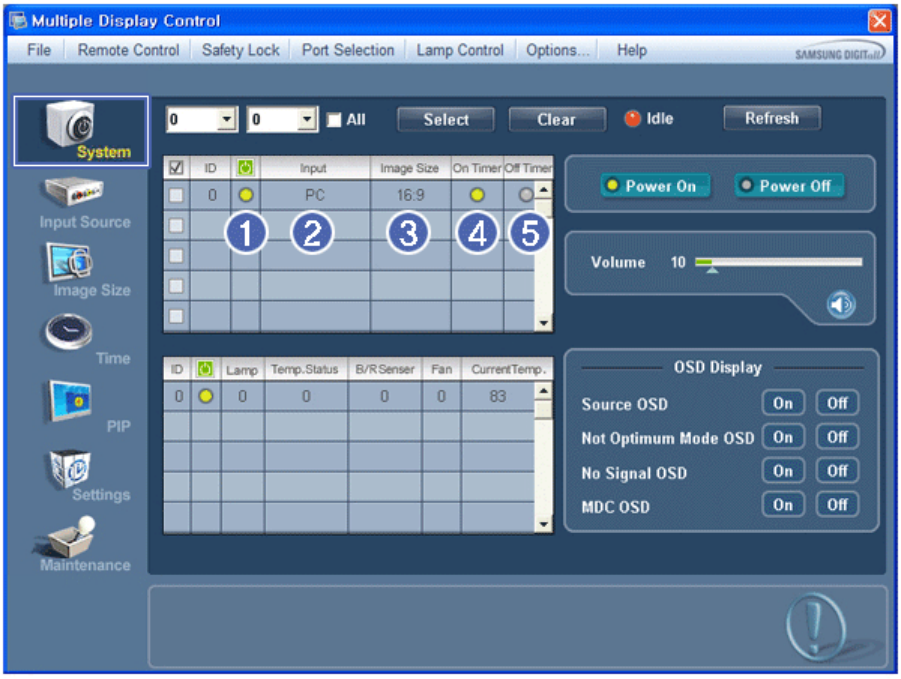
Port Selection



1. Vairāku displeju kontrole oriģinālā ir iestatīta COM1 portam.
2. Ja tiek izmantots cits, nevis COM1 ports, portu izvēles izvēlnē var atlasīt portus no COM1 līdz COM4.
3. Ja netiek atlasīts tiešais nosaukums portam, kas savienots ar monitoru, izmantojot seriālo kabeli, savienojums nav pieejams.
4. Izvēlētā pieslēgvieta saglabājas programmas atmiņā un tiek izmantota arī citās programmās.

System

1. Lai atvērtu sistēmas regulēšanas ekrānu, galvenajā izvēlnē noklikšķiniet uz System.



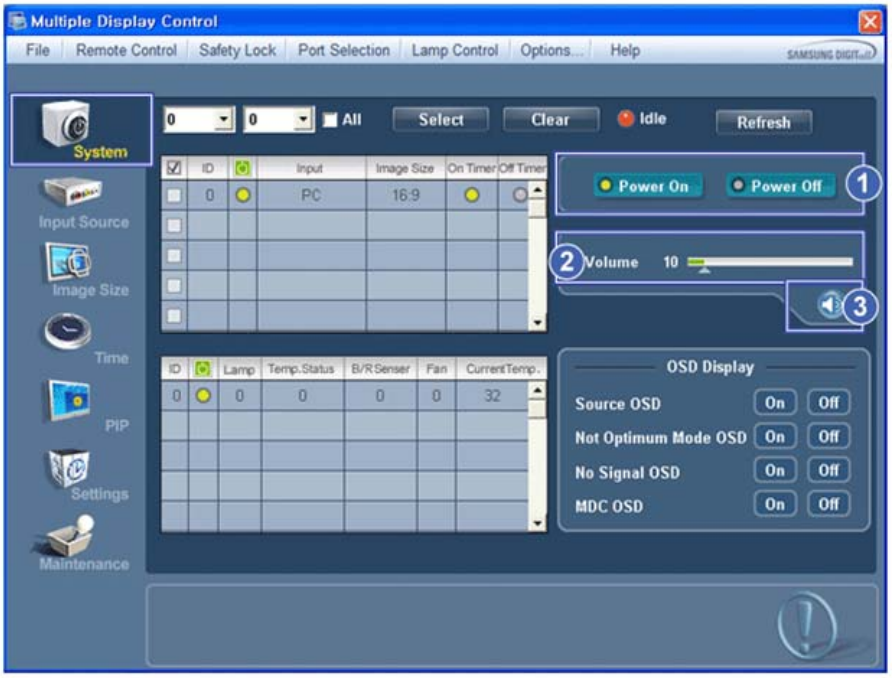
✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama System.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))

2) Input

3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



✱ ☑ System ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

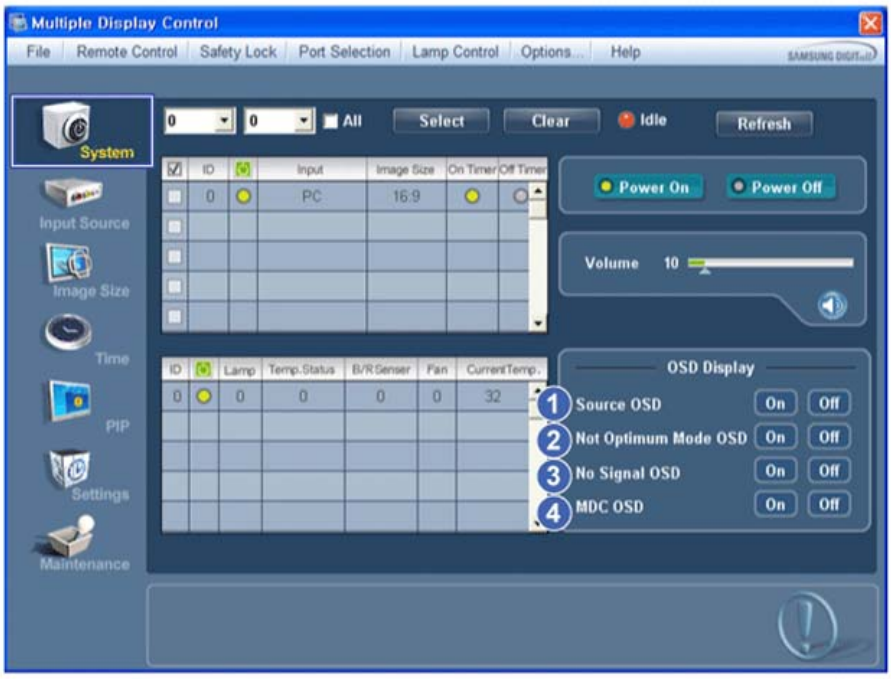
1) Power On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.

2) Volume
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni.
     Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē.
     (Noņemot atlasi no viena vai visiem displejiem, tiks atjaunota noklusējuma vērtība 10.).

3) (Mute On/Off)
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju.
     Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs.
     (If you deselect a single display or all displays, the default value 10 will be restored.).

✱ **Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).**

3. Atlasa, vai attēlot izvēlnes ekrānu, izmantojot OSD Display izvēlni.

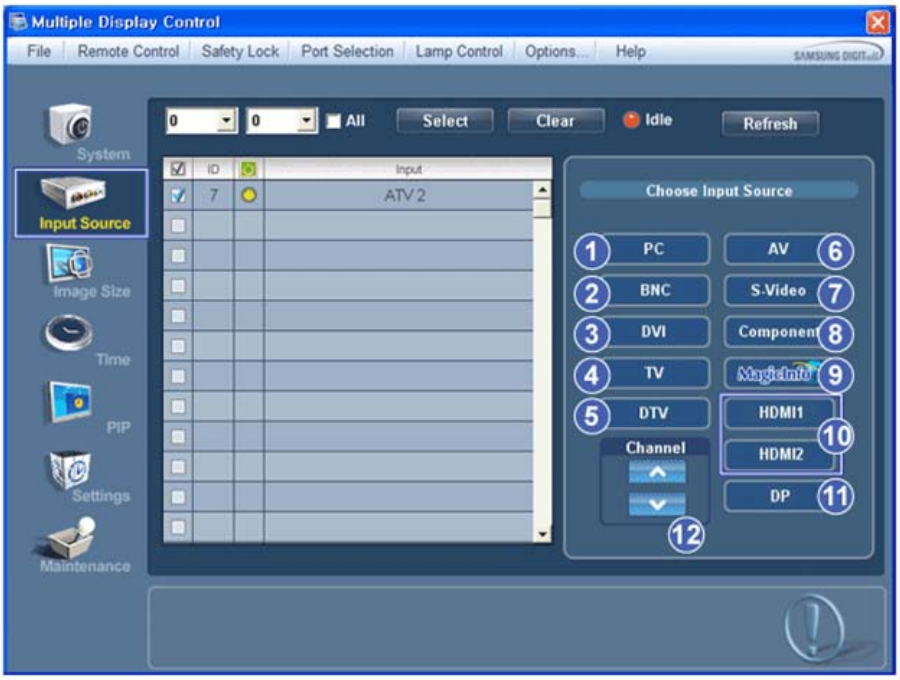


1) Source OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots avota OSD, lai norādītu, kad tiek mainīts Source iestatījums.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots optimālā režīma OSD, lai norādītu, ja pašreiz izvēlētais režīms netiek atbalstīts.
3) No Signal OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots nav signāla OSD, lai norādītu, kad netiek saņemts signāls.
4) MDC OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots MDC OSD, lai norādītu, kad tiek mainīti iestatījumi, izmantojot opciju MDC.

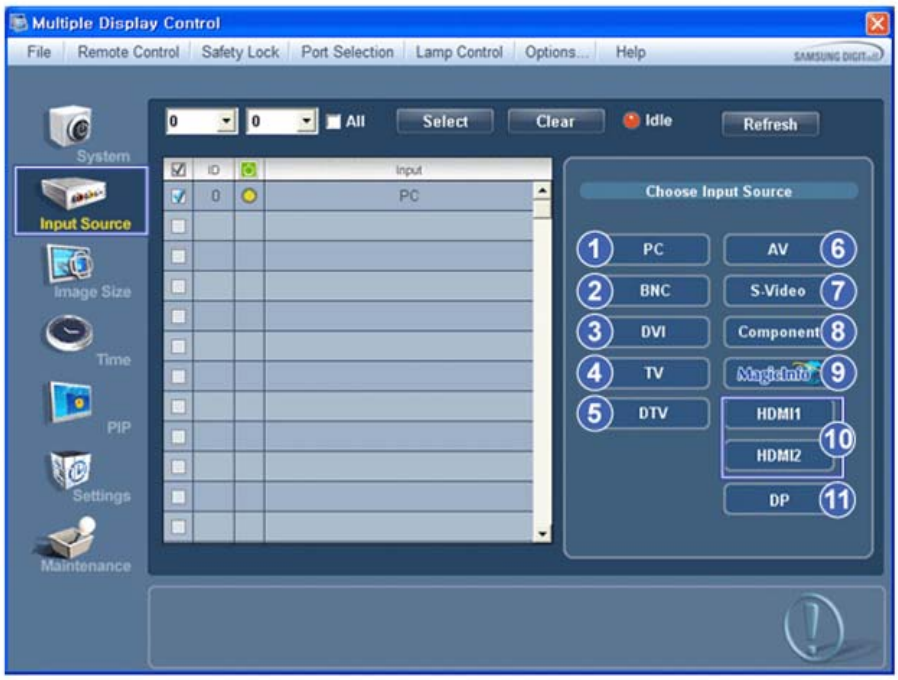
Input Source

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

1) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.
3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz TV.
5) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DTV.
6) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.

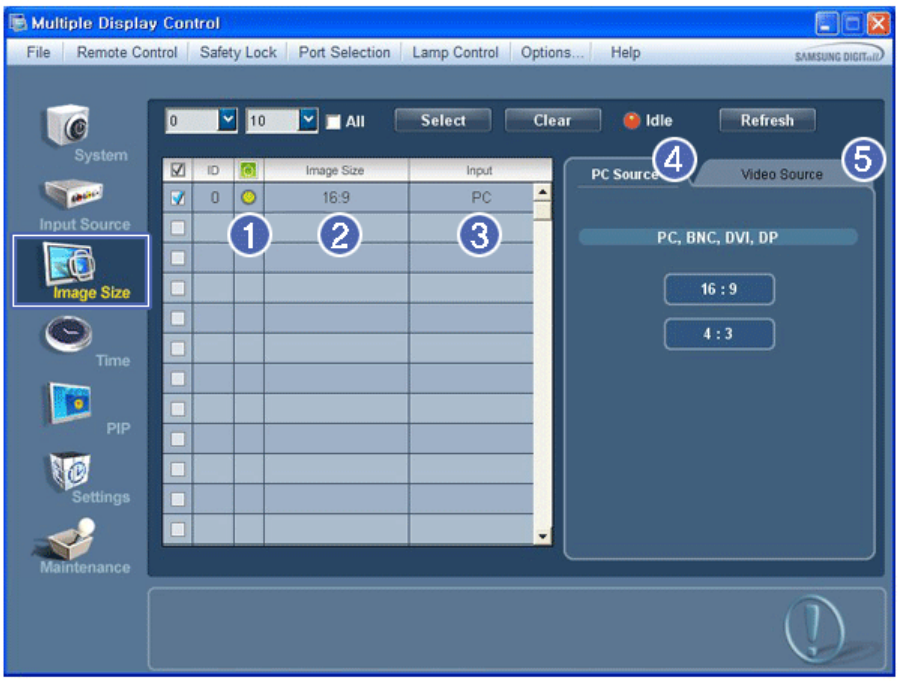
7) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
8) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
9) MagicInfo
   - "MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.
10) HDMI1/HDMI2
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz HDMI.
11) DP
   - Pārslēdz atlasītā Display ievades režīmu uz DP.
12) Channel
   - Ja Input Source (ievades avots) ir televizors, parādās kanālu bultiņa.

* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Televizoru kā avotu var izvēlēties tikai produktiem ar TV, un kanālu kontrole ir atļauta tikai tad, kad ievades avots ir televizors.**
* **Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



* Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

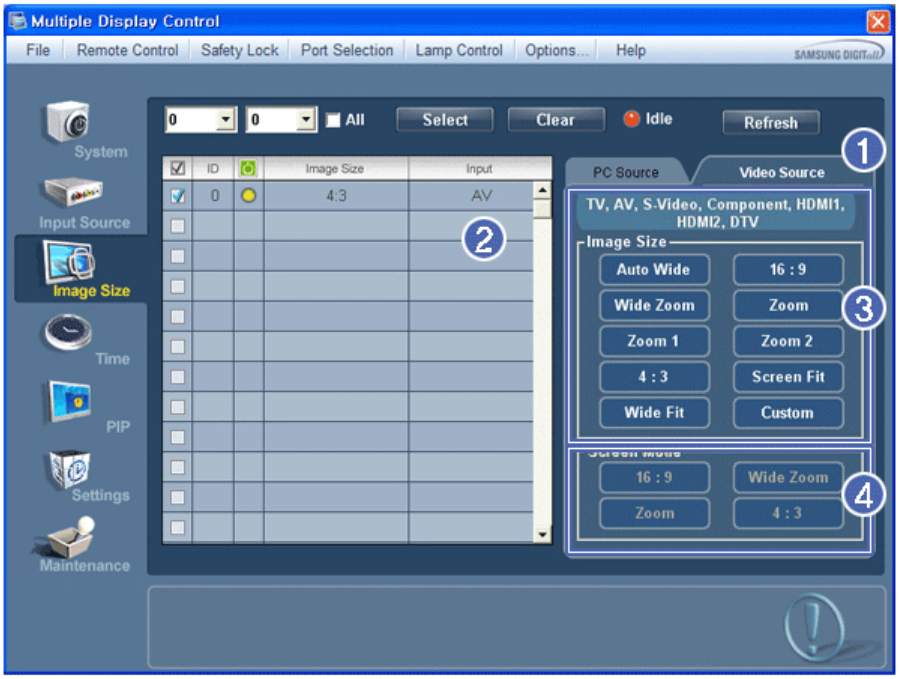
1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
   - Shows the power status of the current display.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input
   - Informācijas režģī tiek attēloti tikai tie monitoru, kuru ievades avots ir PC, BNC, DVI un DP.
4) PC Source
   - Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI un DP zīmnes.
   - Attēla izmēru kontroles poga kontrolē attēla izmērus, kādi pieejami PC, BNC, DVI un DP.
5) Video Source
   - Uzklikšķiniet uz video avota ciļņa, lai kontrolētu attēla izmēru attiecīgajam ievades avotam.

* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV.

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



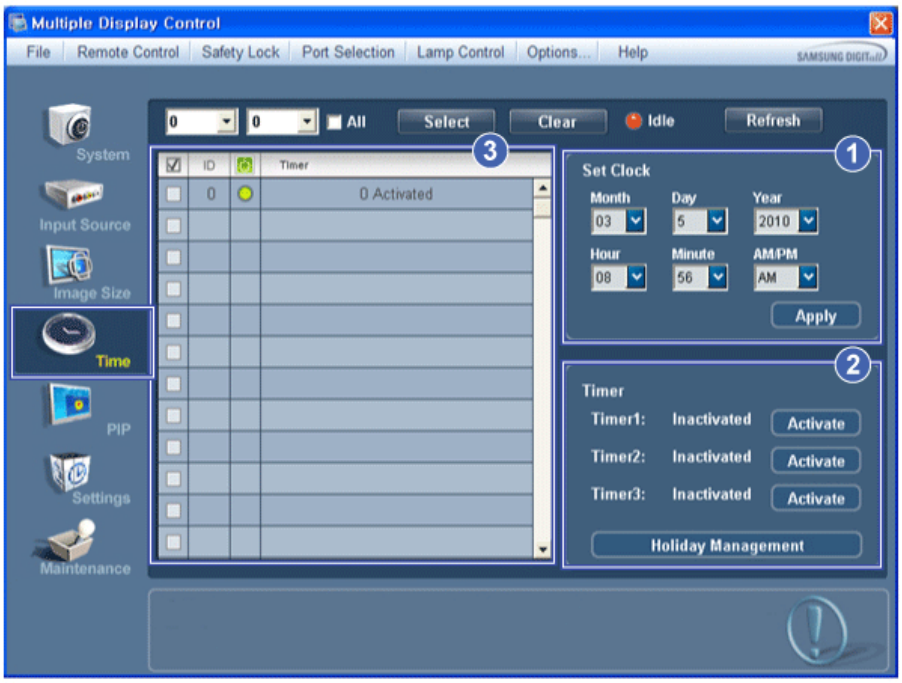
* Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Uzklikšķiniet uz ciļņa Video Source (video avota), lai noregulētu attēla izmēru televizoram, AV ierīcei, S-Video, komponentēm, HDMI1, HDMI2, DTV.
   Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.
2) mācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir TV, AV, S-Video, komponents, HDMI1, HDMI2, DTV.
3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.
4) Ekrāna režīmus var pielāgot tikai tad, ja ir pievienots TV (tikai PAL) un parametrs Image Size (Attēla lielums) ir iestatīts uz Auto Wide (Automātiskais platums).

* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Custom atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Auto Wide (automātiskais platekrāna režīms), Zoom1 (mērogmaiņa 1) un Zoom2 (mērogmaiņa 2) nav iespējams atlasīt, ja ienākošais signāla veids komponentei un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.**
  Auto Wide režīms ir pieejams tikai izmantošanai ar TV, AV un S-Video
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Time

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

1) Set clock
   - iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
   - lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.
2) Timer
   - Iestata opcijas Timer1, Timer2, Timer3 un Holiday Management.
3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)

✱ **Parāda, vai ir aktivizēts Timer.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Time

Timer un Holiday Management opciju iestatīšana

1. Timer1, Timer2 un Timer3 opciju iestatīšana

1) On Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai ieslēgtu atlasīto monitoru.
2) Off Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai izslēgtu atlasīto monitoru.
3) Volume

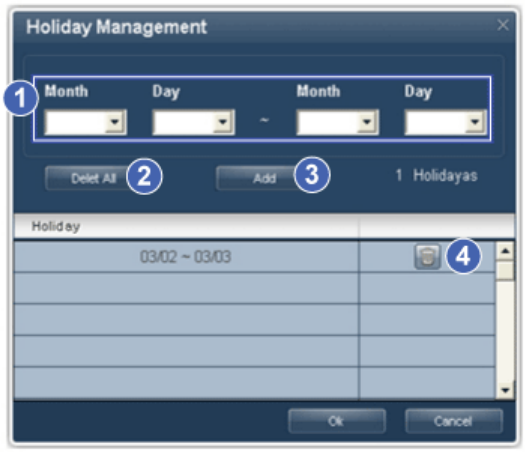
- Iestata skaļumu, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.

4) Source
   - Atlasa ārējās ievades avotu, kas tiks attēlots, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.

5) Holiday
   - Pielieto Holiday Management funkciju opcijai Timer.

6) Repeat
   - Pieejamās izvēlnes opcijas ir Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun un Manual.
     - Once: Timer ieslēdzas tikai vienreiz.
     - EveryDay: Timer atkārtoti ieslēdzas katru dienu.
     - Mon~Fri: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz piektdienai.
     - Mon~Sat: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz sestdienai.
     - Sat~Sun: Timer ieslēdzas sestdienā un svētdienā.
     - Manual: atlasiet nedēļas dienu, kurā vēlaties, lai taimers ieslēdzas.

2. Holiday Management iestatīšana
   Holiday Management funkcija ļauj norādīt datumus, kuros monitors netiks ieslēgts vai izslēgts, izmantojot Timer.



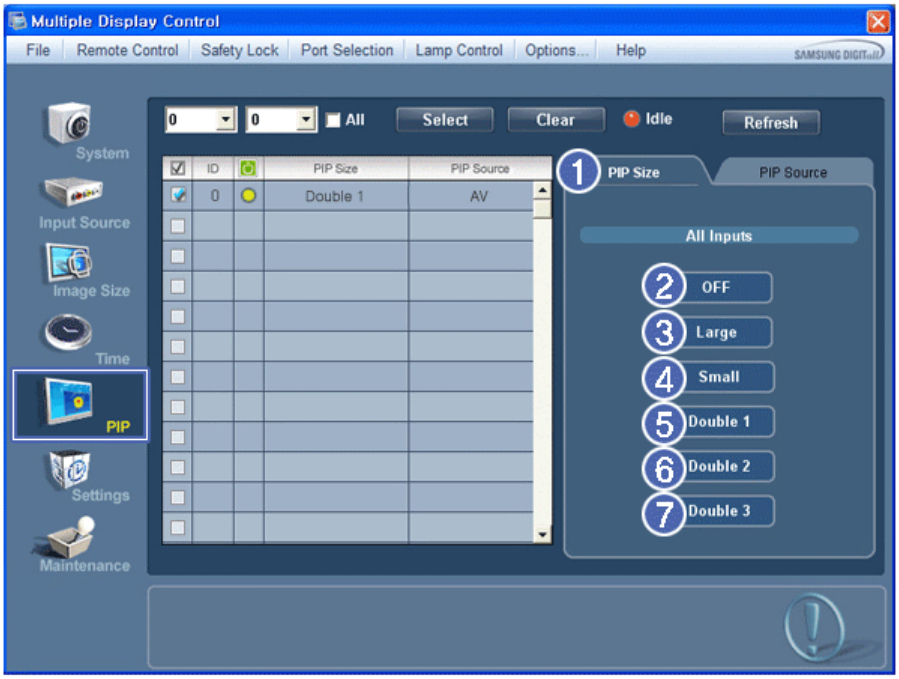
1) Ļauj norādīt datumu.
2) Delete All
   - Dzēš visas brīvdienas.
3) Add
   - Pievieno noteikto datumu.
4)
   - Dzēš sarakstu atlasītajā līnijā.

* **Holiday Management funkciju var ieslēgt vai izslēgt Timer uzstādīšanas izvēlnē.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**
* **Iespējots tikai TV režīmā, kad Source ir iestatīts uz TV režīmā On Time.**
* **Iespējots tikai modelim, kuram ir uzinstalēts MagicInfo, kad Source ir iestatīts uz MagicInfo režīmā On Time.**

PIP

PIP Size

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double 2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double 3 (dubults 3) (attēls pēc attēla)
   - ieslēdz atlasītā displeja PBP un izmaina izmēru uz dubults 3.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

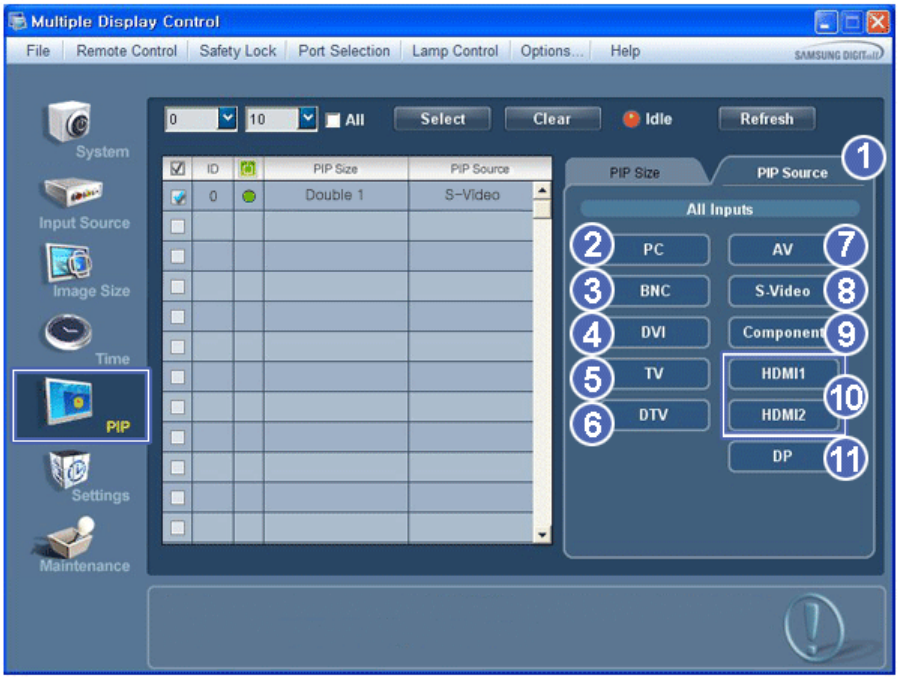
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**

PIP

PIP Source

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
   - PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.
2) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.
3) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.
4) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.
5) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz TV.
6) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DTV.
7) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.
8) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.
9) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz Component.
10) HDMI1/HDMI2
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz HDMI.
11) DP
   - Pārslēdz atlasītā displeja PIP avotu uz DP.

✱ **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.**

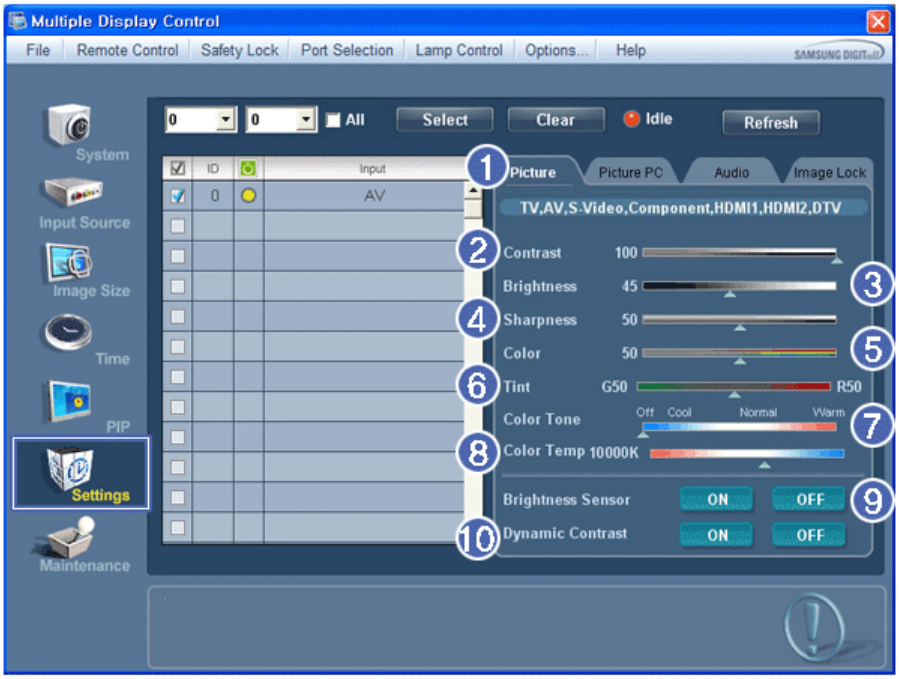
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON (ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).**

Settings

Picture

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Picture, ir attēlota galvenajā izvēlnē. Atlasītā monitora iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīts viens no pievienotajiem monitoriem, bet noklusējuma iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīti visi monitori, uzklikšķinot uz All un Select. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Picture
   - Pieejams tikai TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2, DTV.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone
   - Pielāgo atlasītā displeja Color Tone.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

✱ **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
✱ **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
✱ **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Picture PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

✱ Tiek attēlota pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu iestatījumus. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās SET iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

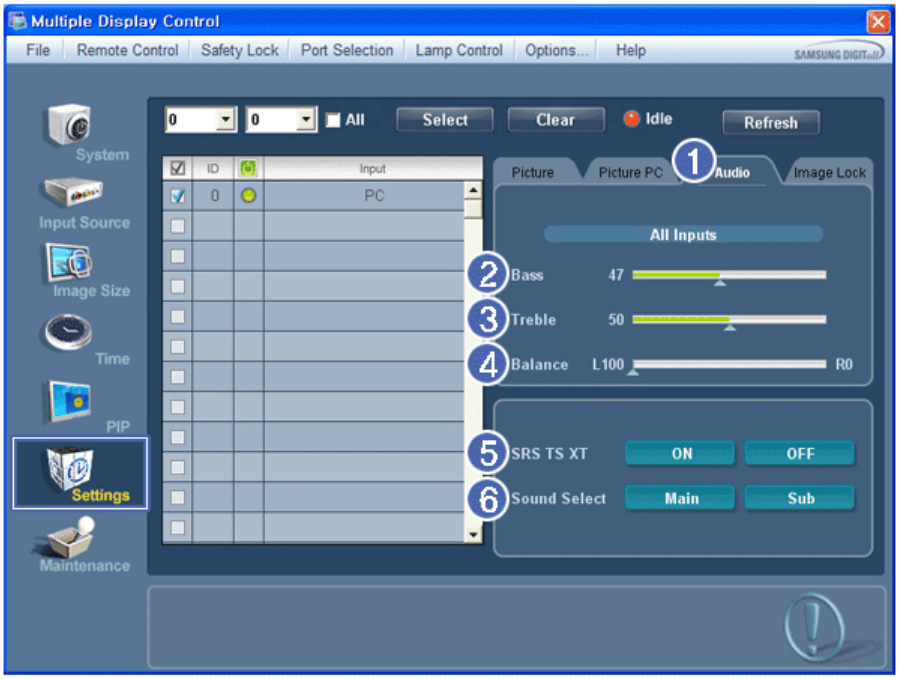
1) Picture PC
   - Pieejams vienīgi PC, BNC, DVI un DP.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)
7) Color Tone
   - Pielāgo atlasītā displeja Color Tone.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

✱ **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
✱ **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
✱ **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Audio, ir attēlota displeja logā. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās IERĪCES iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) SRS TS XT
   - SRS TS XT skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

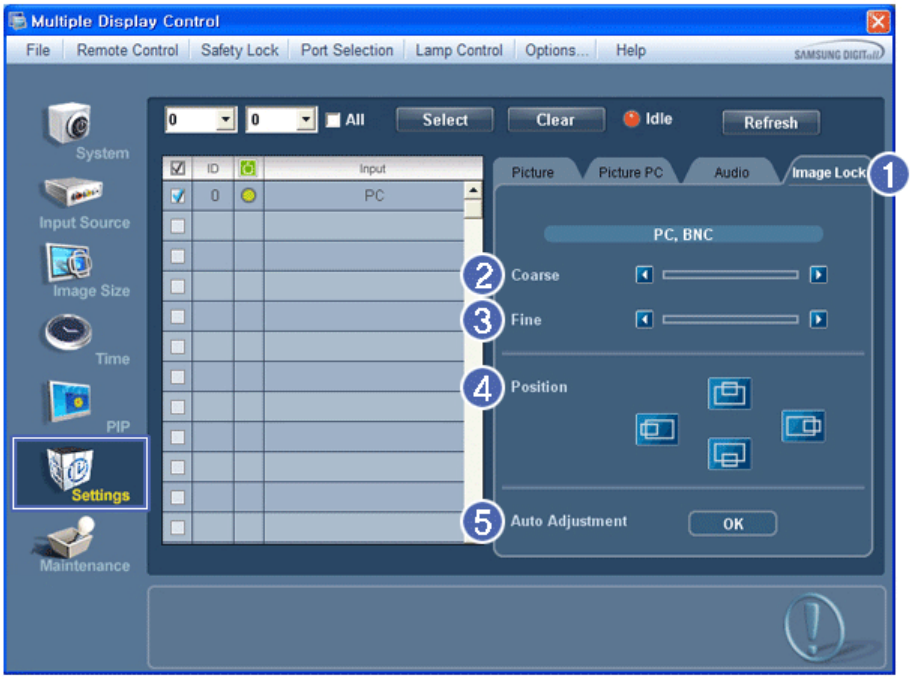
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Image Lock

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījmu kontrolei.

1) Image Lock
   - Pieejams vienīgi PC, BNC.
2) Coarse
   - Noregulē izvelētā displeja Coarse.
3) Fine
   - Noregulē izvelētā displeja Fine.
4) Position
   - Noregulē izvelētā displeja pozīciju.
5) Auto Adjustment
   - Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

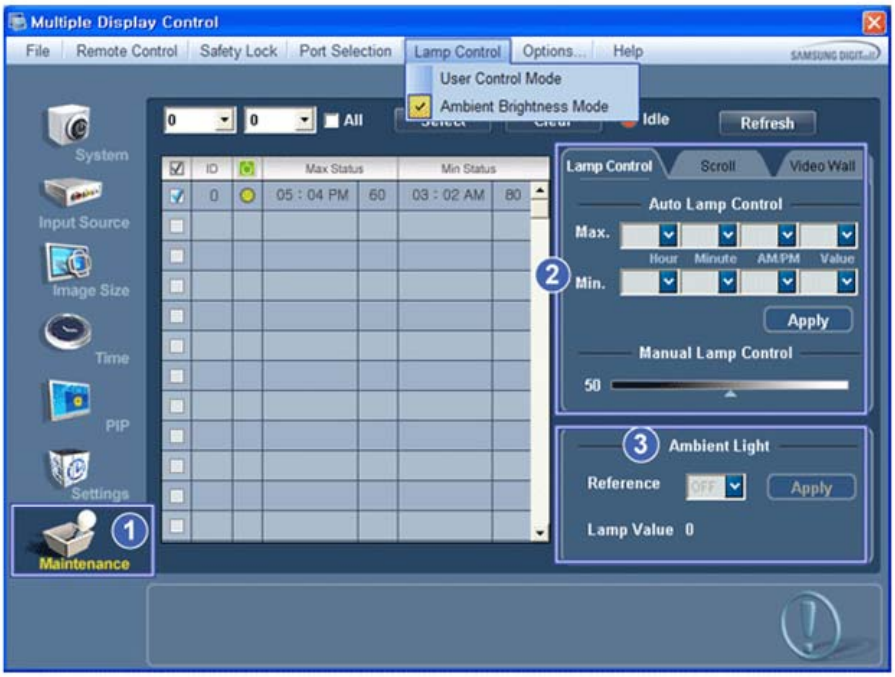
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Iestatījumu kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Maintenance

Lamp Control

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



✱ Parādās „informācijas režģis", kurā ietverti daži pamata dati.

1) Maintenance
   - Atļauj apkopes kontroli visiem ievades avotiem.

2) Lamp Control
   - automātiski norādītajā laikā noregulē atlasītā displeja pamata gaismu.
     Manual Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Auto Lamp Control.
   - Ļauj noregulē atlasītā displeja pamata gaismu, neņemot vērā laiku.
     Auto Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Manual Lamp Control.

3) Ambient Light
   - Nosaka atlasītā monitora apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo attēla spilgtumu.
   - Jūs varat norādīt Reference vērtību un norādīt monitoru, kas automātiski noteiks Lamp Value (lampas gaismas intensitāti), balstoties uz apkārtējās vides gaismas intensitāti.

✱ **Opcija Ambient Light tiek atbalstīta tikai modeļiem, kuri ir aprīkoti ar spilgtuma noteikšanas sensoru, un ir iespējota tikai tad, ja Ambient Brightness Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Auto Lamp Control un Manual Lamp Control ir iespējotas tikai tad, ja User Control Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

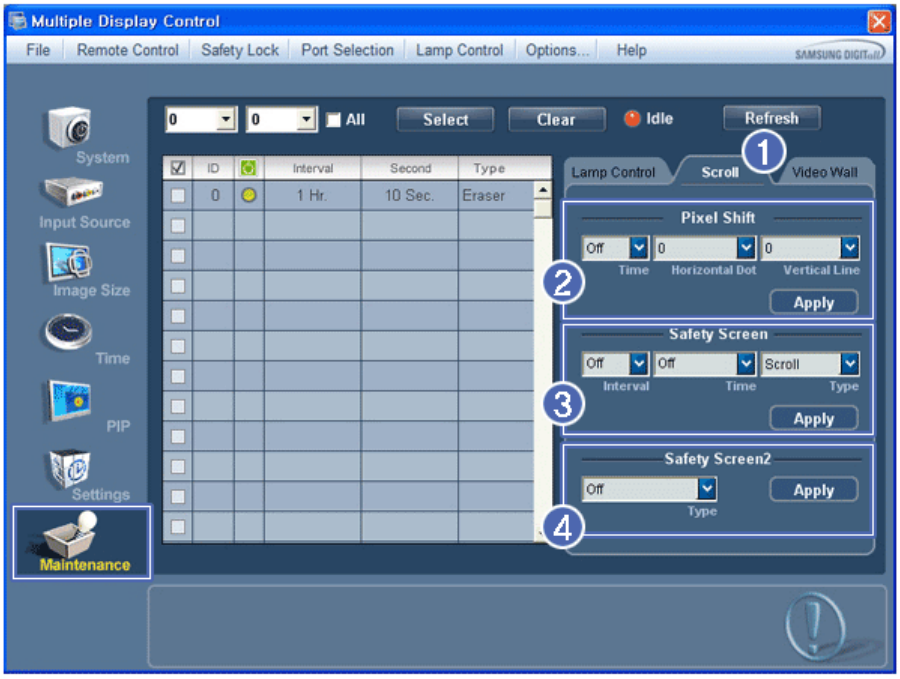
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

Maintenance

Scroll

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



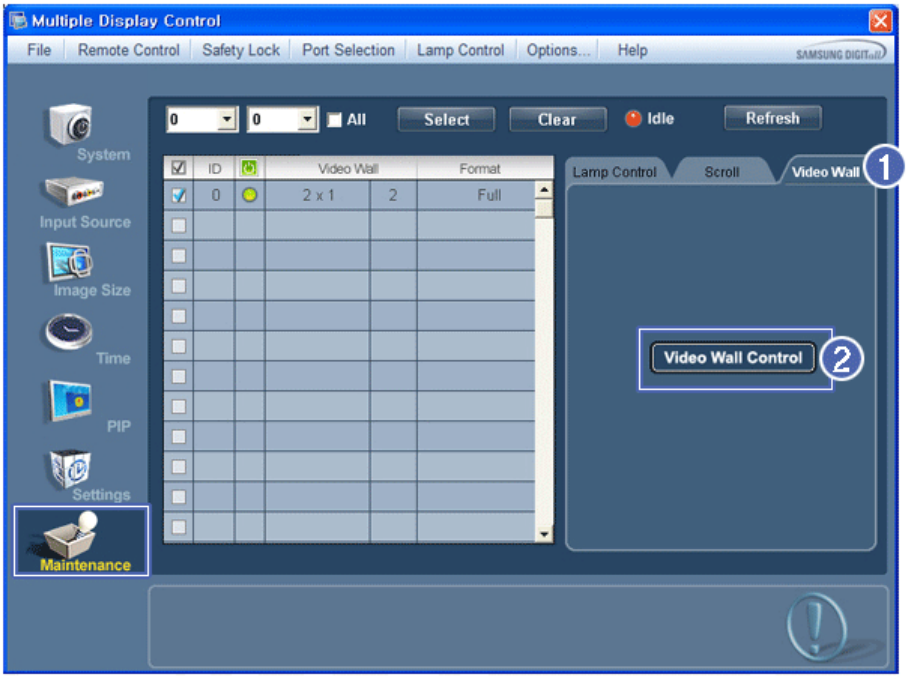
1) Scroll
   - Šo funkciju izmanto, lai novērstu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja izvēlētajā displejā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu.
2) Pixel Shift
   - Tā ļauj ekrānu nedaudz pārvietot pēc norādītā laika intervāla.
3) Safety Screen
   - Funkciju Safety Screen (Drošības ekrāns) izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja monitorā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu. Parametru Interval (Intervāls) izmanto, lai iestatītu atkārtojumu ciklu stundās, un parametru Time (Laiks) izmanto, lai iestatītu laiku, pēc kura ir jāizpilda funkcija Safety Screen (Drošības ekrāns).
     Parametru Type (Tips) var iestatīt uz Scroll (Ritināt), Pixel (Pikselis), Bar (Josla), Eraser (Dzēšana), All White (Tikai balts) vai Pattern (Raksts).
4) Safety Screen2
   - Šo funkciju izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos. Ir pieejami pieci (5) types (tipi), kurus varat izvēlēties un vadīt ar šo funkciju.

* **Tipam Scroll (Ritināt) parametru Time (Laiks) var iestatīt uz 1, 2, 3, 4 vai 5. Tipiem Bar (Josla) un Eraser (Dzēšana) to var iestatīt uz 10, 20, 30, 40 vai 50. Tipiem All White (Tikai balts) un Pattern (Raksts) to var iestatīt uz 1, 5, 10, 20 vai 30.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

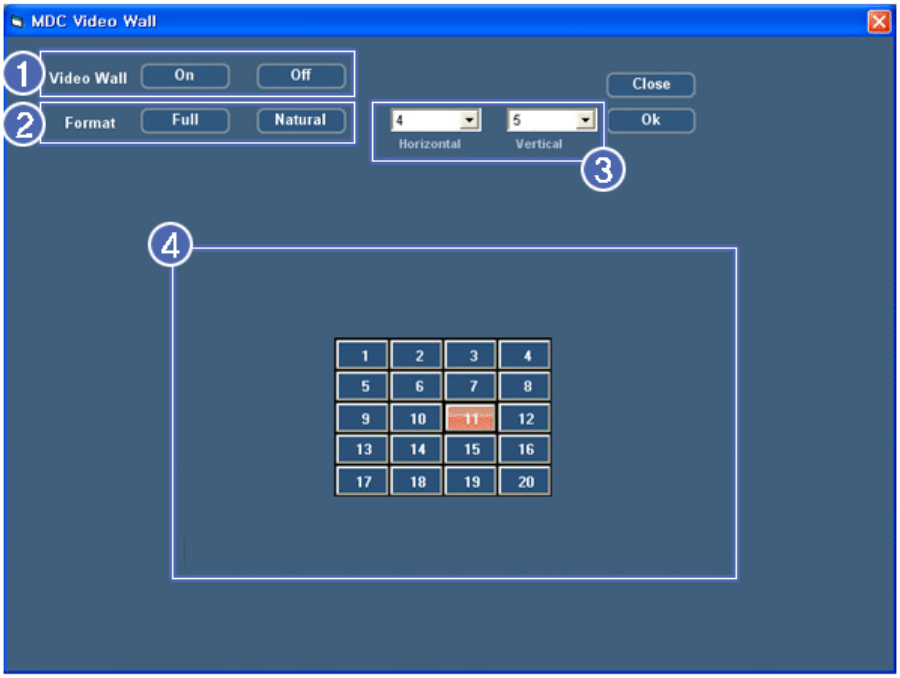
Maintenance

Video Wall

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



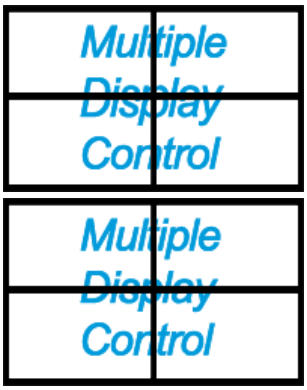
1) Video Wall
   - Video Wall ir vairāki kopā savienoti videoekrāni, kuros katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.
2) Video Wall Control
   - Video Wall rekvizītus var konfigurēt.



1) On / Off
   - Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā.
2) Format
   - Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu.

- Full

- Natural



3) Video Wall (Screen divider)
   - Ekrāns var būt sadalīts.
     Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu.
     - Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā.
     - Izvēlas displeju displeja izvēlē.
     - Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu.
     - Maksimālais izkārtojamo monitoru skaits: Horizontal X Vertical = 100
     - Vienā rindā var izkārtot līdz pat 15 monitoriem. Ja Vertical ir iestatīts uz 15, maksimālā Horizontal vērtība ir 6, bet, ja Horizontal ir iestatīts uz 15, maksimālā Vertical vērtība ir 6.
4) Ekrāna sadalījumu veidu aplūkošana
   - Jūs varat aplūkot un mainīt ekrānu izkārtojumu, izmantojot Screen Divider iestatījumus.

*** Screen Divider iestatījumu diapazons var atšķirties atkarībā no modeļa.**

*** Šī funkcija var nedarboties programmā MagicInfo.**

*** "TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

*** Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Troubleshooting

1. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās jaudas kontroles informācijas režģī.
   - pārbaudiet RS232C savienojumu. (Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots Com1 portam)
   - pārbaudiet displejus, vai kādam citam pievienotam displejam nav tāds pats ID, jo šādus displejus nevar pareizi noteikt datu konflikta dēļ.
   - Monitoriem, kas atbalsta ID iestatīšanu no 0 līdz 99, jāiestata ID, kura vērtība ir no 0 līdz 99.

   Piebilde: Pārbaudiet, vai monitora iestatītā ID vērtībā ir no 0 līdz 99 (iestatiet vērtību, izmantojot displeja izvēlni).

2. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās citās kontroles informācijas tabulās
   - pārbaudiet vai displeja strāvas padeve ir ieslēgta. (Jūs to varat pārbaudīt Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā)
   - pārbaudiet, vai varat izmainīt displeja ievades avotu.

3. Atkārtoti parādās dialogs .
   - pārbaudiet vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties kontrolēt. ☑

4. Ir iestatīts gan On Timer (taimera ieslēgšana), gan Off Timer (taimera izslēgšana), taču parādās cits laiks.
   - iestatiet pašreizējo laiku, lai sinhronizētu displeja pulksteņus.

5. Tālvadība var nedarboties pareizi, ja jūs nepareizā veidā izslēdzat tālvadības funkciju, atvienojat RS-232C kabeli vai izejat no programmas. Lai atjaunotu normālu funkciju, atkal palaidiet programmu un ieslēdziet tālvadības funkciju.

   <Piebilde> Programma var nepareizi darboties arī komunikāciju slēgumu dēļ, kā arī tuvumā esošu elektronisku ierīču ietekmes rezultātā.

Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

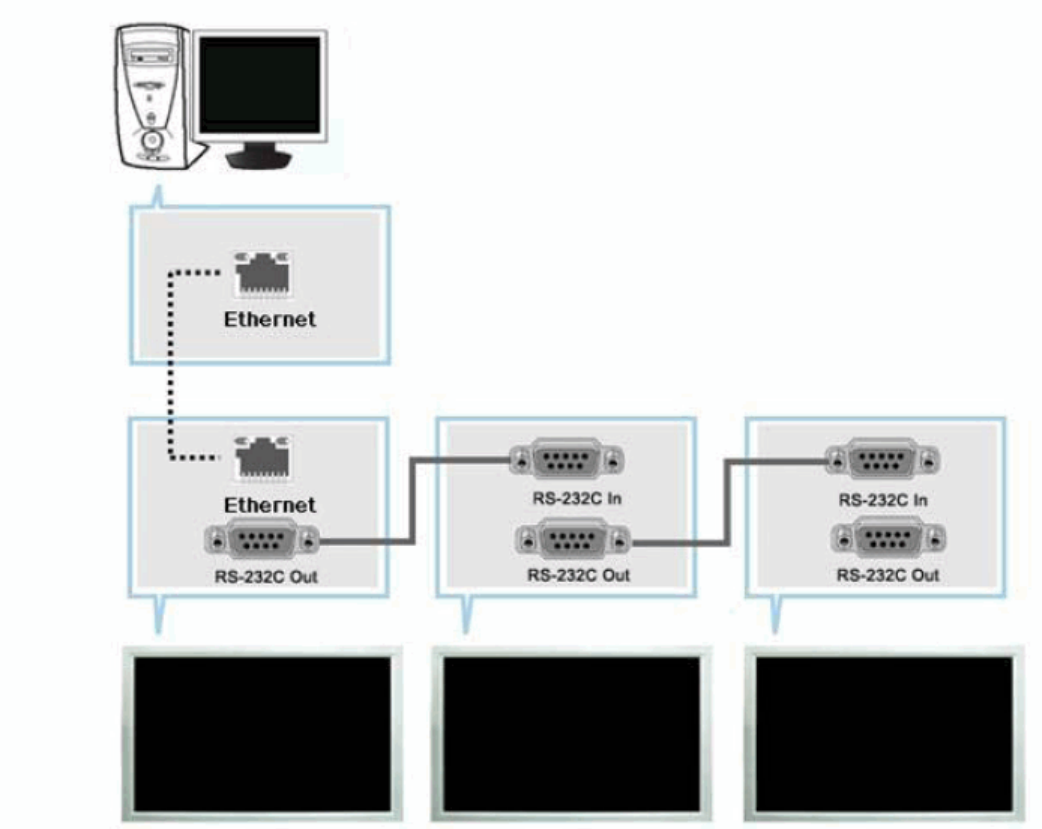
* Ja ir pievienoti vairāk kā viens displejs, iestatījumu vērtības tiek parādītas sekojoši.

1. No selection (Nav atlasīts): Parāda noklusēto rūpnīcas vērtību.
2. Selected one display (Atlasīts viens displejs): Saņem un parāda atlasītā displeja iestatījumu vertības.
3. Atlasīts viens displejs (ID1) un pievienots cits displejs (ID3): Programma, kas rādīja iestatījumu vertības displejam ID 1, saņem un parāda ID3 vertības.
4. Ja vienlaicīgi, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasītas visas ierīces, tiks atjaunota noklusējuma vērtība.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Multiple Display Control
MDC System

Ievads

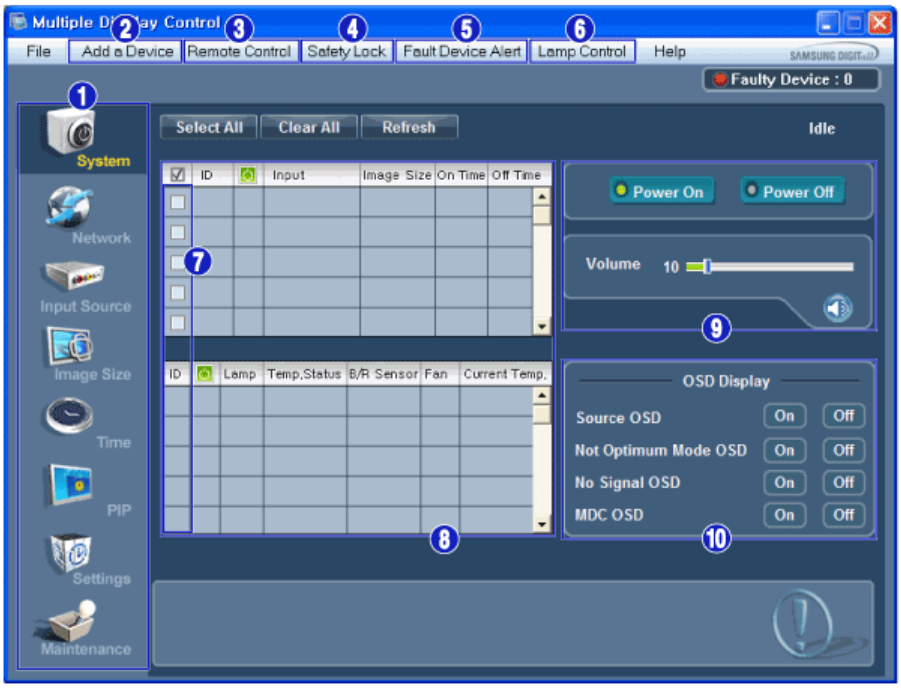


Pretēji iepriekš pielietotajai metodei, kurā tika izmantotas seriālās datu pārraides specifikācijas RS-232C, tā ir papildināta ar Ethernet funkciju.
Savienojiet pirmo displeja ierīci ar datoru, ievadot IP adresi. Lai pievienotu vēl kādu displeja ierīci, izmantojiet RS-232C seriālo kabeli. Skatiet augstāk redzamo attēlu.

Main Screen

Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start > Program > Samsung > MDC System.

Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.



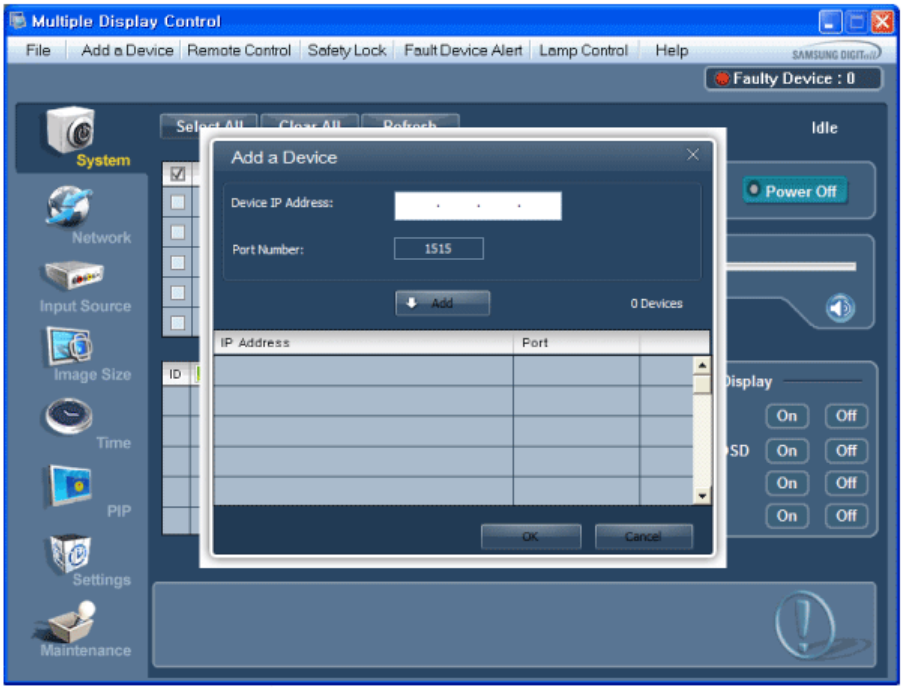
1. **Galvenās ikonas**
2. **Add a Device**
3. **Remote Control**
4. **Safety Lock**
5. **Fault Device Alert**
6. **Lamp Control**
7. **Displeja izvēle**
8. **All**
9. **Kontroles rīki**
10. **OSD Display**

---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Jūs varat pievienot ierīci, ievadot monitorā konfigurēto IP adresi.
3. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
4. Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana.
   Iestatot bloķēšanas funkciju, uz tālvadības pults un komplekta jūs varat lietot tikai power (ieslēgt) un lock (bloķēt) pogas.
5. Kad savienojums ar monitoru neizdodas, tas ieslēdz vai izslēdz rezultātu pārsūtīšanas pa e-pastu funkciju.
6. Atlasa Lamp regulēšanas režimu.
7. Atlasiet displeju displeja izvēlē.
8. Visus monitors var atlasīt un no tiem var arī noņemt atlasi.
9. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.
10. Pārslēdz OSD funkciju uz On/Off.
    -Atkarībā no ierīces var netikt atbalstīts.

<Piebilde> Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

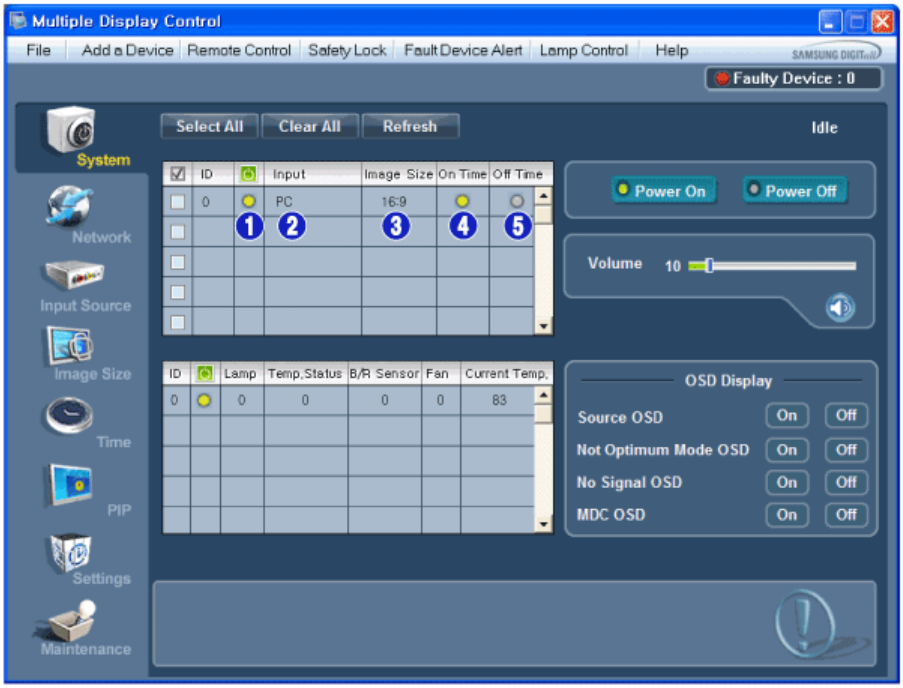
Add a Device



1. IP Adress -> ADD -> OK

System

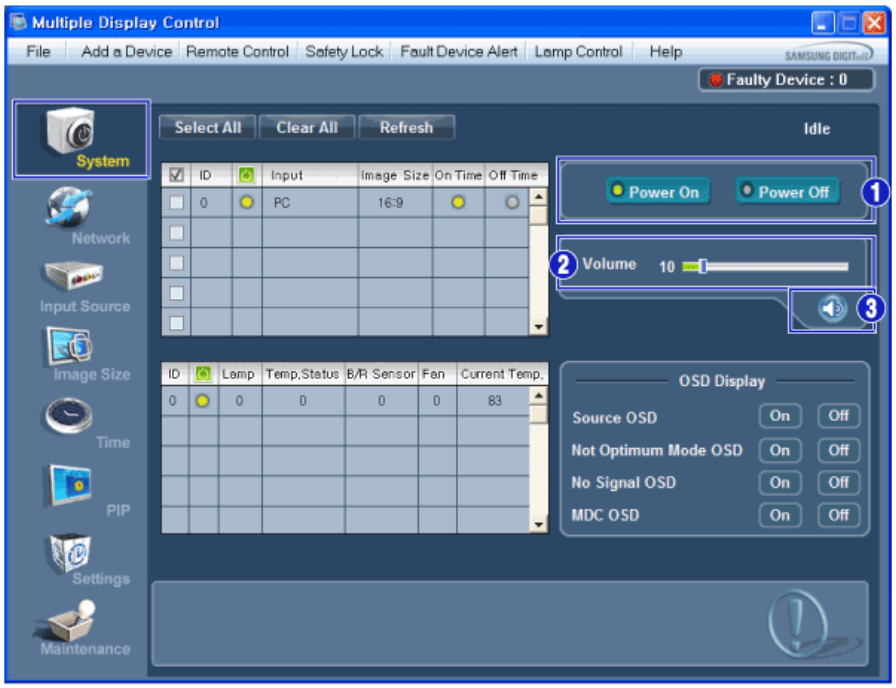
1. Lai atvērtu sistēmas regulēšanas ekrānu, galvenajā izvēlnē noklikšķiniet uz System.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama strāvas padeves kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



✱ ☑ Strāvas padeves kontrole ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

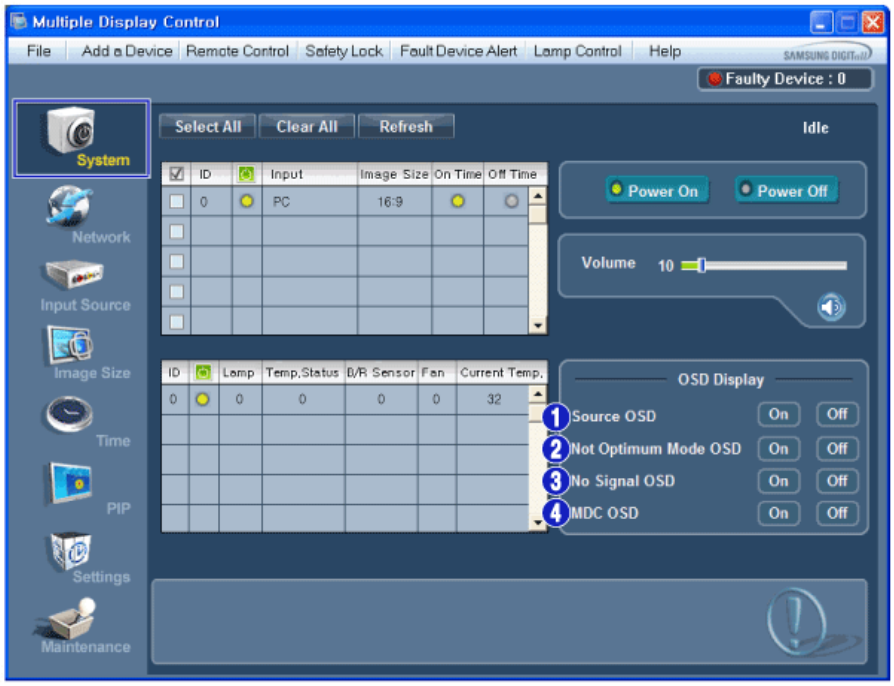
1) Power On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.

2) Volume
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni.
     Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē.
     (Noņemot atlasi no viena vai visiem displejiem, tiks atjaunota noklusējuma vērtība 10.).

3) (Mute On/Off)
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju.
     Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs.
     (If you deselect a single display or all displays, the default value 10 will be restored.).

✱ **Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).**

3. Atlasa, vai attēlot izvēlnes ekrānu, izmantojot OSD Display izvēlni.



1) Source OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots avota OSD, lai norādītu, kad tiek mainīts Source iestatījums.
2) Not Optimum Mode OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots optimālā režīma OSD, lai norādītu, ja pašreiz izvēlētais režīms netiek atbalstīts.
3) No Signal OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots nav signāla OSD, lai norādītu, kad netiek saņemts signāls.
4) MDC OSD
   - Iestata, vai tiks attēlots MDC OSD, lai norādītu, kad tiek mainīti iestatījumi, izmantojot opciju MDC.

Network

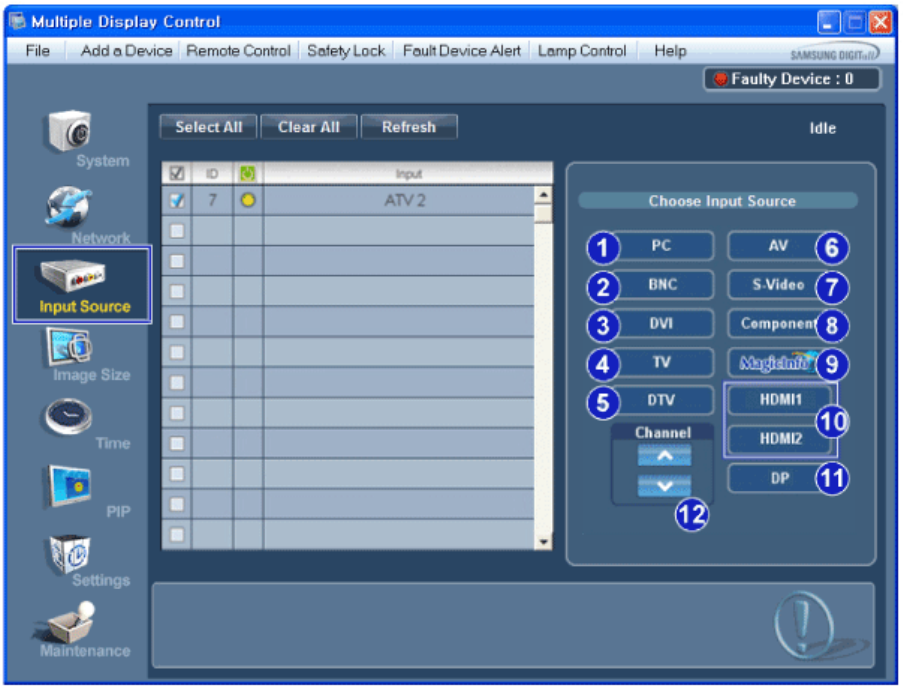
1) Šeit jūs varat Select All vai Clear All pievienotās ierīces; vai Refresh vai Delete atlasītās ierīces.

2) Šeit tiek attēlota IP Address, ID (Ethernet vai seriālā), Mac Address un pievienotā monitora savienojuma statuss.
3) Tas var automātiski pārbaudīt, vai ir iestatīta DHCP IP adrese, un pēc tam iestatīt parasto IP adresi.
4) Tas var automātiski vai manuāli iestatīt un tad atlasītajam monitoram piešķirt IP Address, Subnet un Gateway.

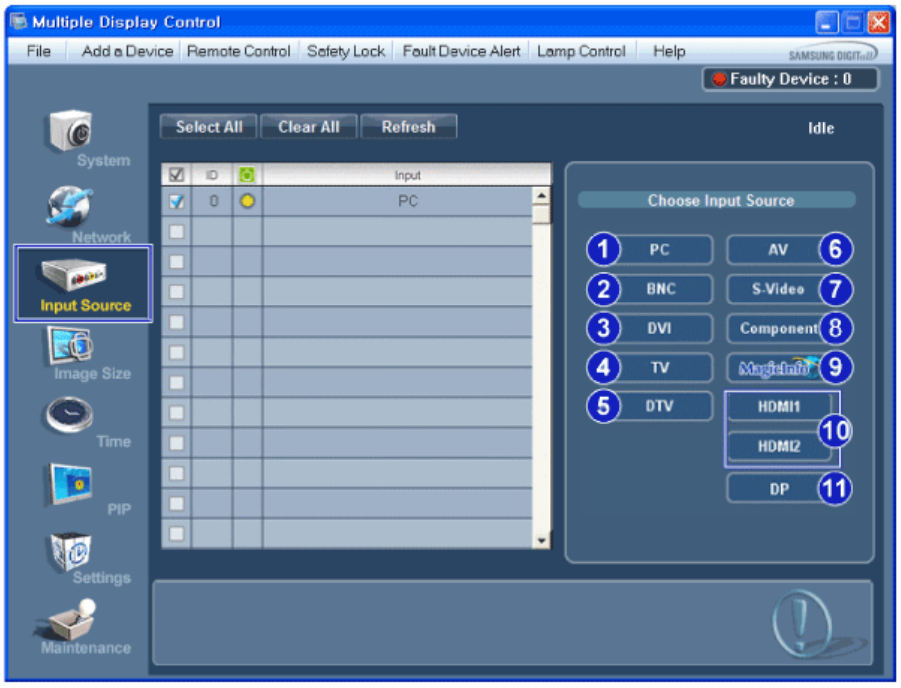
Input Source

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns. Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.

• TV Mode



• PC Mode



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

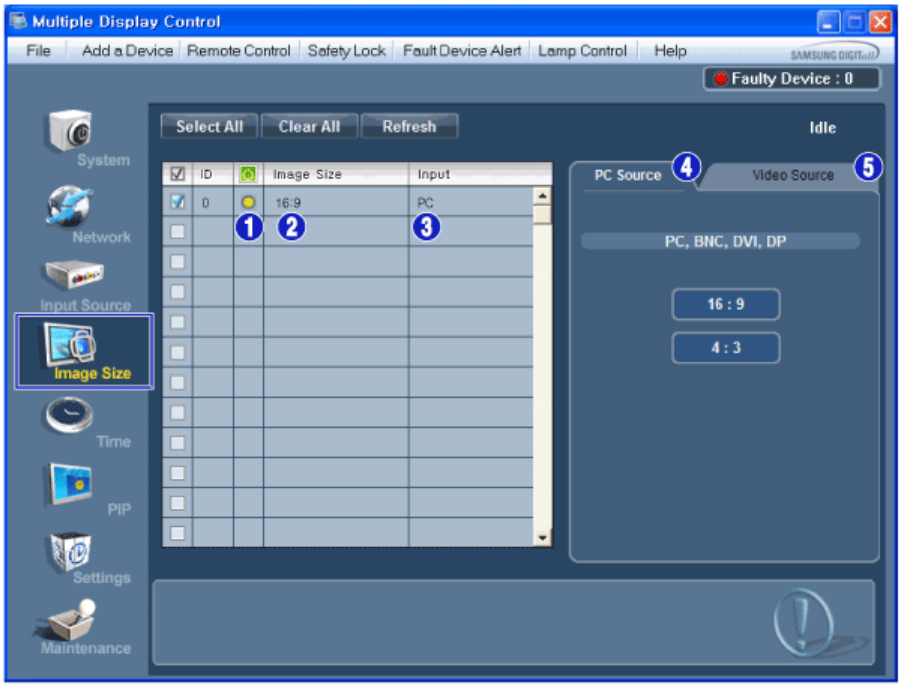
1) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.
3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz TV.
5) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DTV.
6) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.
7) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
8) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
9) MagicInfo
   - "MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.
10) HDMI1/HDMI2
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz HDMI.
11) DP
   - Pārslēdz atlasītā Display ievades režīmu uz DP.
12) Channel
   - Ja Input Source (ievades avots) ir televizors, parādās kanālu bultiņa.

* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **Televizoru kā avotu var izvēlēties tikai produktiem ar TV, un kanālu kontrole ir atļauta tikai tad, kad ievades avots ir televizors.**
* **Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Image Size

PC, BNC, DVI, DP

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
   - Shows the power status of the current display.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input
   - Informācijas režģī tiek attēloti tikai tie monitoru, kuru ievades avots ir PC, BNC, DVI un DP.
4) PC Source
   - Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI zīmnes.
   - Image Size kontroles poga kontrolē opciju Image Size, kas pieejama PC, BNC, DVI un DP.
5) Video Source
   - Uzklikšķiniet uz video avota ciļņa, lai kontrolētu attēla izmēru attiecīgajam ievades avotam.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

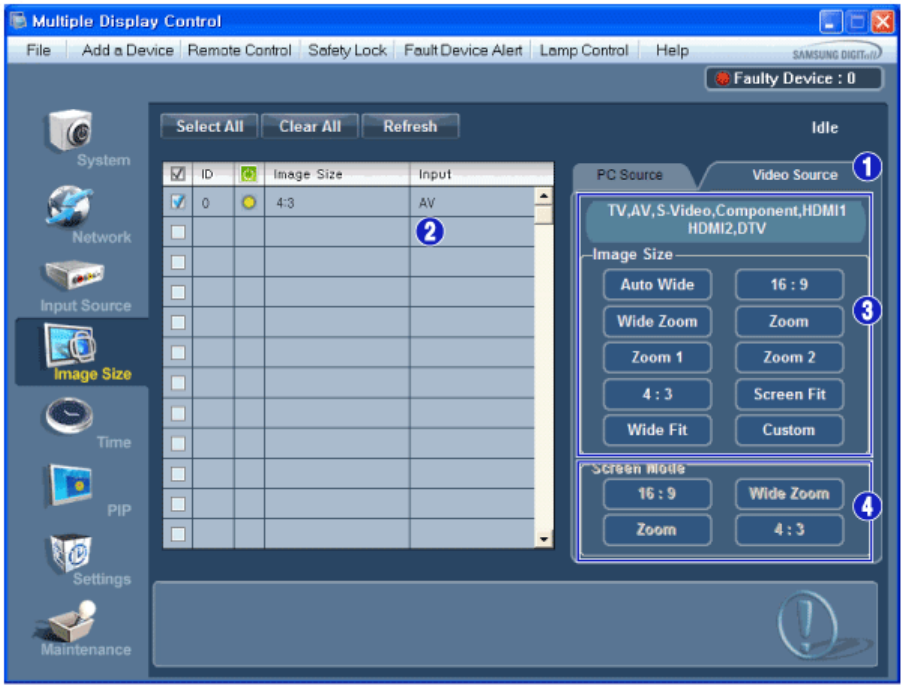
✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

✱ **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI1, HDMI2, DTV

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Lai noregulētu Image Size režīmā TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 vai DTV, noklikšķiniet uz cilnes Video Source.
   Atlasiet displeju, kuru vēlaties regulēt, izmantojot pogu Atlasīt, vai atzīmējot izvēles rūtiņu.
2) Informācijas displejā tiek attēlots tikai tas displejs, kura ievades avots ir TV, AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2 vai DTV.
3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.
4) Ekrāna režīmus var pielāgot tikai tad, ja ir pievienots TV (tikai PAL) un parametrs Image Size (Attēla lielums) ir iestatīts uz Auto Wide (Automātiskais platums).

✱ **Custom atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **Auto Wide (automātiskais platekrāna režīms), Zoom1 (mērogmaiņa 1) un Zoom2 (mērogmaiņa 2) nav iespējams atlasīt, ja ienākošais signāla veids komponentei un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.**

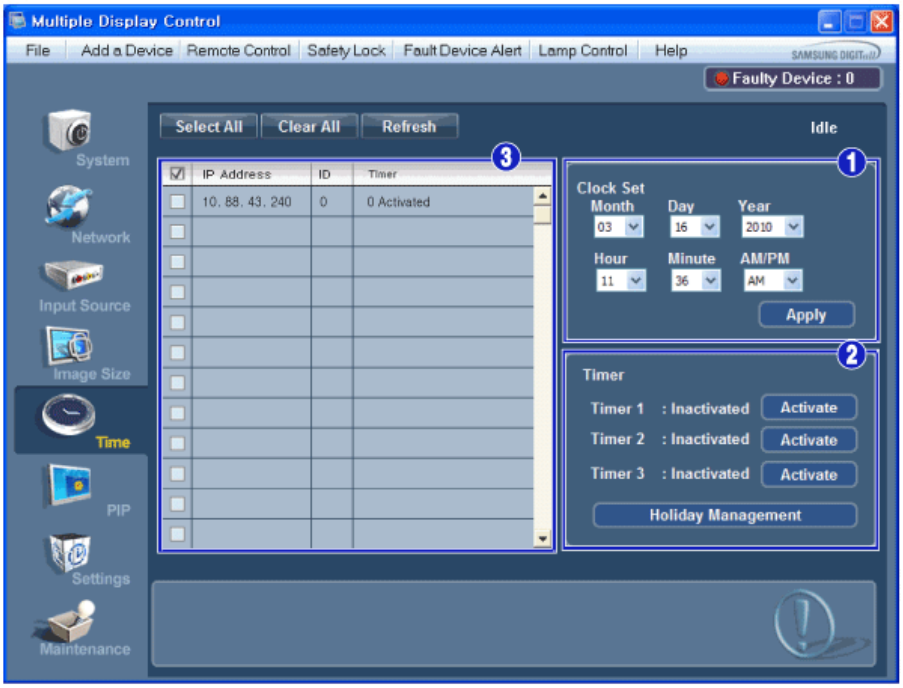
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

* **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**
* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

Time

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.



* Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

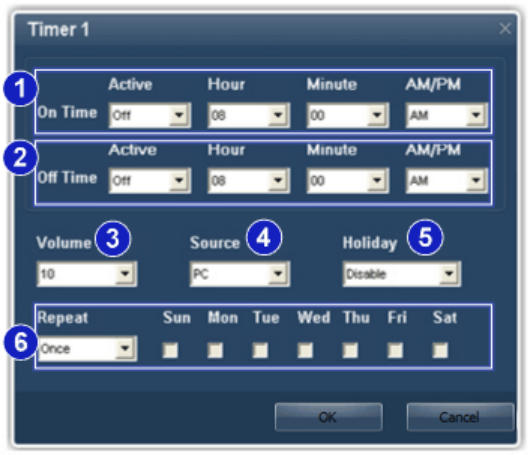
1) Set clock
   - iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
   - lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.
2) Timer
   - Iestata opcijas Timer1, Timer2, Timer3 un Holiday Management.
3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)

* **Parāda, vai ir aktivizēts Timer.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Time

Timer un Holiday Management opciju iestatīšana

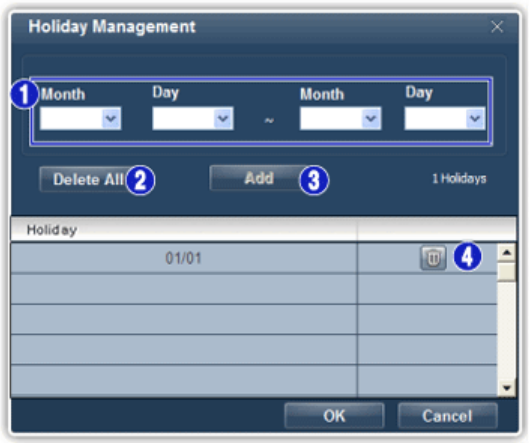
1. Timer1, Timer2 un Timer3 opciju iestatīšana



1) On Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai ieslēgtu atlasīto monitoru.
2) Off Time
   - Iestata laiku stundās, minūtēs un AM/PM formātā, lai izslēgtu atlasīto monitoru.
3) Volume
   - Iestata skaļumu, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.
4) Source
   - Atlasa ārējās ievades avotu, kas tiks attēlots, kad atlasītais monitors ir ieslēgts.
5) Holiday
   - Pielieto Holiday Management funkciju opcijai Timer.
6) Repeat
   - Pieejamās izvēlnes opcijas ir Once, EveryDay, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun un Manual.
     - Once: Timer ieslēdzas tikai vienreiz.
     - EveryDay: Timer atkārtoti ieslēdzas katru dienu.
     - Mon~Fri: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz piektdienai.
     - Mon~Sat: Timer atkārtoti ieslēdzas no pirmdienas līdz sestdienai.
     - Sat~Sun: Timer ieslēdzas sestdienā un svētdienā.
     - Manual: atlasiet nedēļas dienu, kurā vēlaties, lai taimers ieslēdzas.

2. Holiday Management iestatīšana

   Holiday Management funkcija ļauj norādīt datumus, kuros monitors netiks ieslēgts vai izslēgts, izmantojot Timer.



1) Ļauj norādīt datumu.
2) Delete All
   - Dzēš visas brīvdienas.
3) Add
   - Pievieno noteikto datumu.
4)
   - Dzēš sarakstu atlasītajā līnijā.

*

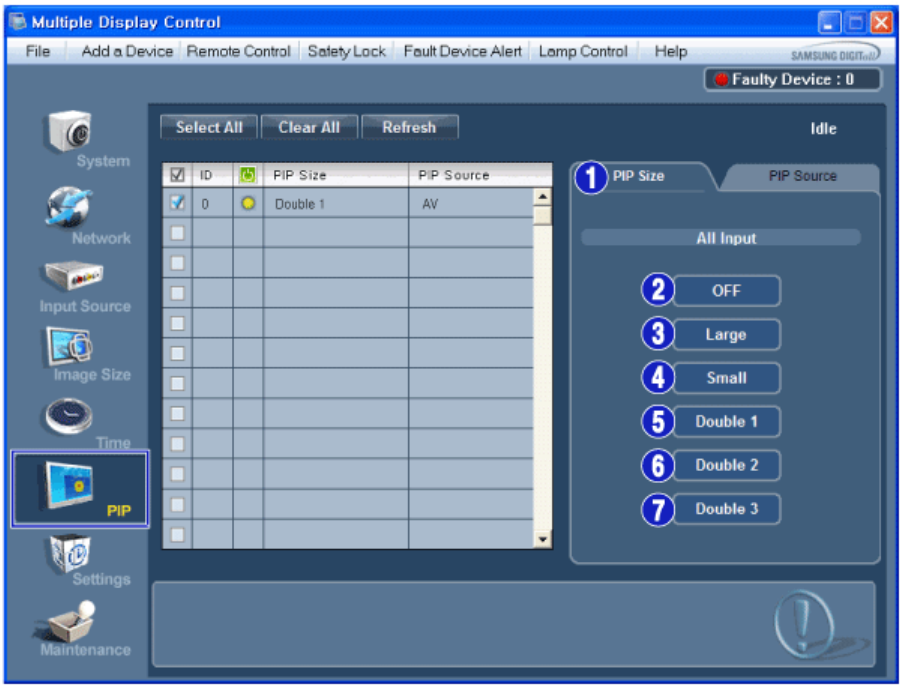
Holiday Management funkciju var ieslēgt vai izslēgt Timer uzstādīšanas izvēlnē.

* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**
* **Iespējots tikai TV režīmā, kad Source ir iestatīts uz TV režīmā On Time.**
* **Iespējots tikai modelim, kuram ir uzinstalēts MagicInfo, kad Source ir iestatīts uz MagicInfo režīmā On Time.**

PIP

PIP Size

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Atlasa displejus, kurus vēlaties pielāgot, izmantojot pogu Select vai izvēles rūtiņas.



* Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

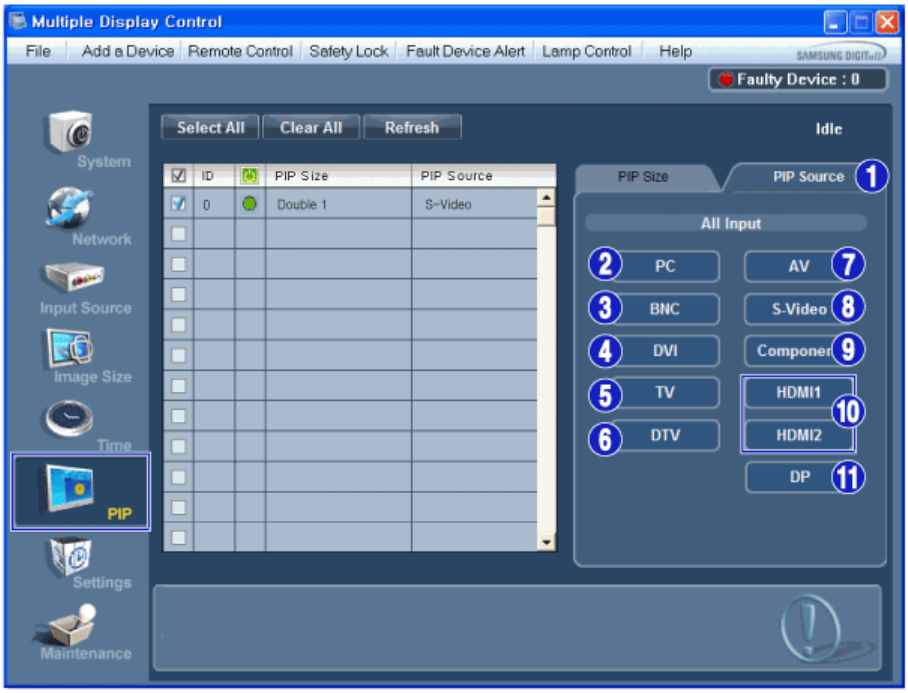
1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double 2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double 3 (dubults 3) (attēls pēc attēla)
   - ieslēdz atlasītā displeja PBP un izmaina izmēru uz dubults 3.

* **PIP Size can be controlled with turning on the LCD Display power.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**

PIP

PIP Source

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
- PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.

2) PC
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.

3) BNC
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.

4) DVI
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.

5) TV
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz TV.

6) DTV
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DTV.

7) AV
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.

8) S-Video
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.

9) Component
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.

10) HDMI 1/HDMI2
- Changes the source of the PIP of the selected display to HDMI.

11) DP
- Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DP.

✱ **Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.**

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON (ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).**

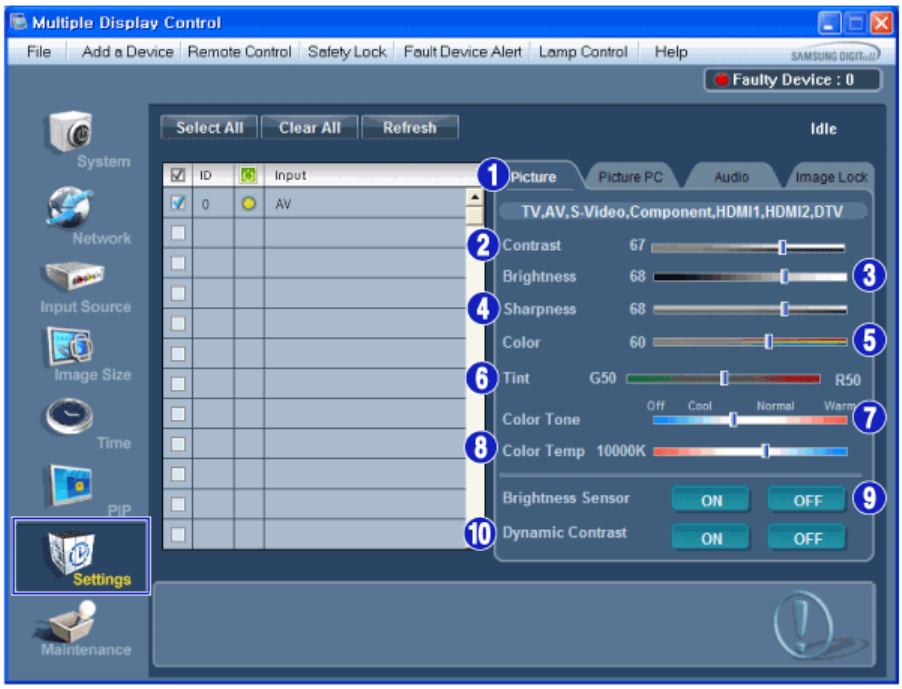
✱ **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

Settings

Picture

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



* Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Picture, ir attēlota galvenajā izvēlnē. Atlasītā monitora iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīts viens no pievienotajiem monitoriem, bet noklusējuma iestatījumi tiks attēloti tad, ja būs atlasīti visi monitori, uzklikšķinot uz All un Select. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

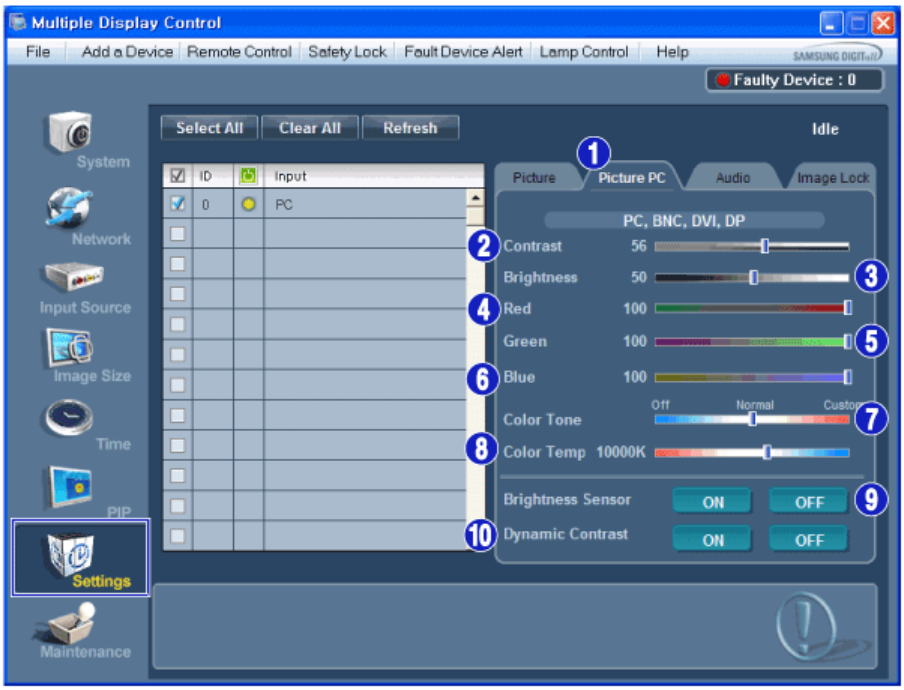
1) Picture
   - Pieejams vienīgi AV, S-Video, Component, HDMI1, HDMI2DTV.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone
   - Noregulē atlasītā displeja krāsas toni.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

* **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**
* **HDMI2 atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

Settings

Picture PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Tiek attēlota pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu iestatījumus. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās SET iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Picture PC
   - Pieejams tikai PC, BNC, DVI un DP.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

✱ **Brightness Sensor atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**

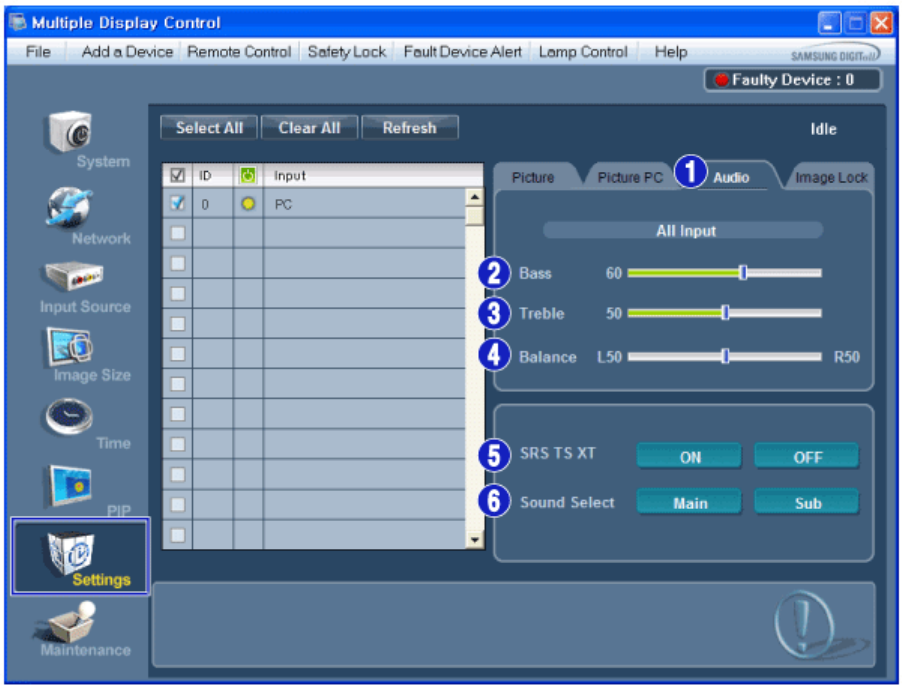
✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

✱ **DP atkarībā no ierīces var nebūt atbalstīts.**

Settings

Audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Pamata informācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu Audio, ir attēlota displeja logā. Ja būs atlasīts viens displeja ID, uz slīdni tiks ieimportēti un attēloti attiecīgās IERĪCES iestatījumi, bet ja, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasīti visi displeja ID, tiks attēloti noklusējuma iestatījumi. Ja kāda no vērtībām tiek mainīta šajā ekrānā, pašreizējais režīms automātiski pārslēgsies uz pielāgoto režīmu.

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) SRS TS XT
   - SRS TS XT skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

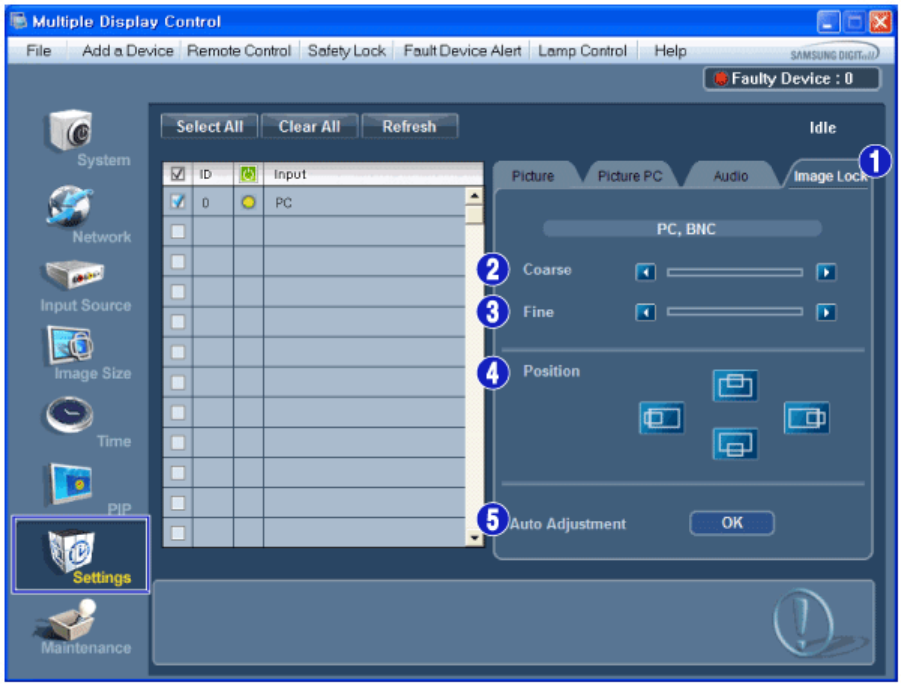
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Image Lock

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei.

1) Image Lock
   - Pieejams vienīgi PC, BNC.
2) Coarse
   - Noregulē izvelētā displeja Coarse.
3) Fine
   - Noregulē izvelētā displeja Fine.
4) Position
   - Noregulē izvelētā displeja pozīciju.
5) Auto Adjustment
   - Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

✱ **Maintenance kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru barošanas status ir IESLĒGTS.**

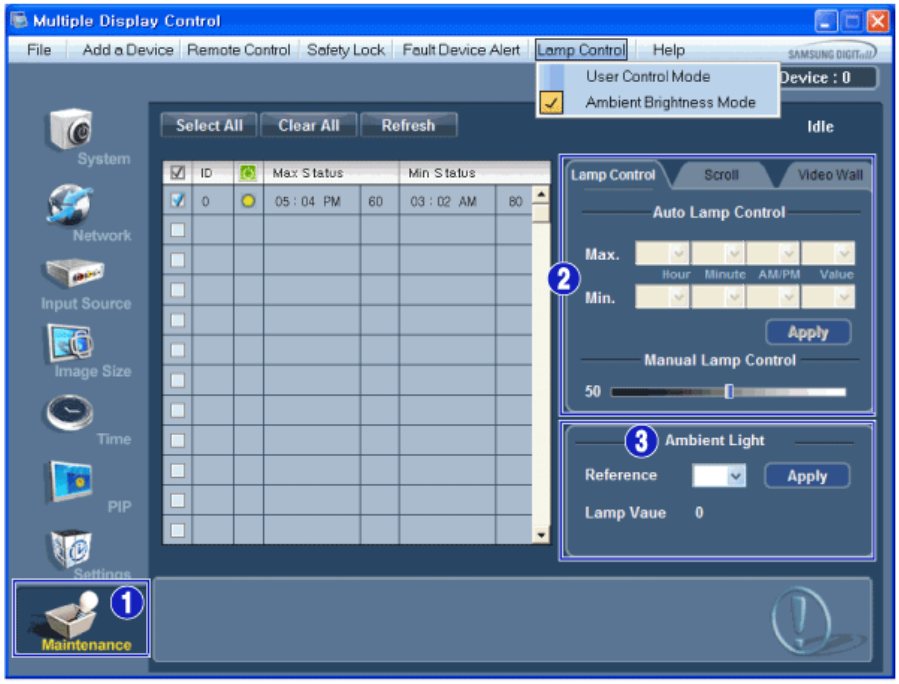
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Iestatījumu kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Maintenance

Lamp Control

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



✱ Parādās „informācijas režģis”, kurā ietverti daži pamata dati.

1) Maintenance
   - Atļauj apkopes kontroli visiem ievades avotiem.

2) Lamp Control
   - automātiski norādītajā laikā noregulē atlasītā displeja pamata gaismu.
     Manual Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Auto Lamp Control.
   - Ļauj noregulē atlasītā displeja pamata gaismu, neņemot vērā laiku.
     Auto Lamp Control tiek automātiski izslēgta, ja veicat pielāgošanu izmantojot Manual Lamp Control.

3) Ambient Light
   - Nosaka atlasītā monitora apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo attēla spilgtumu.
   - Jūs varat norādīt Reference vērtību un norādīt monitoru, kas automātiski noteiks Lamp Value (lampas gaismas intensitāti), balstoties uz apkārtējās vides gaismas intensitāti.

✱ **Opcija Ambient Light tiek atbalstīta tikai modeļiem, kuri ir aprīkoti ar spilgtuma noteikšanas sensoru, un ir iespējota tikai tad, ja Ambient Brightness Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Auto Lamp Control un Manual Lamp Control ir iespējotas tikai tad, ja User Control Mode ir atlasīts izvēlnē Lamp Control.**

✱ **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

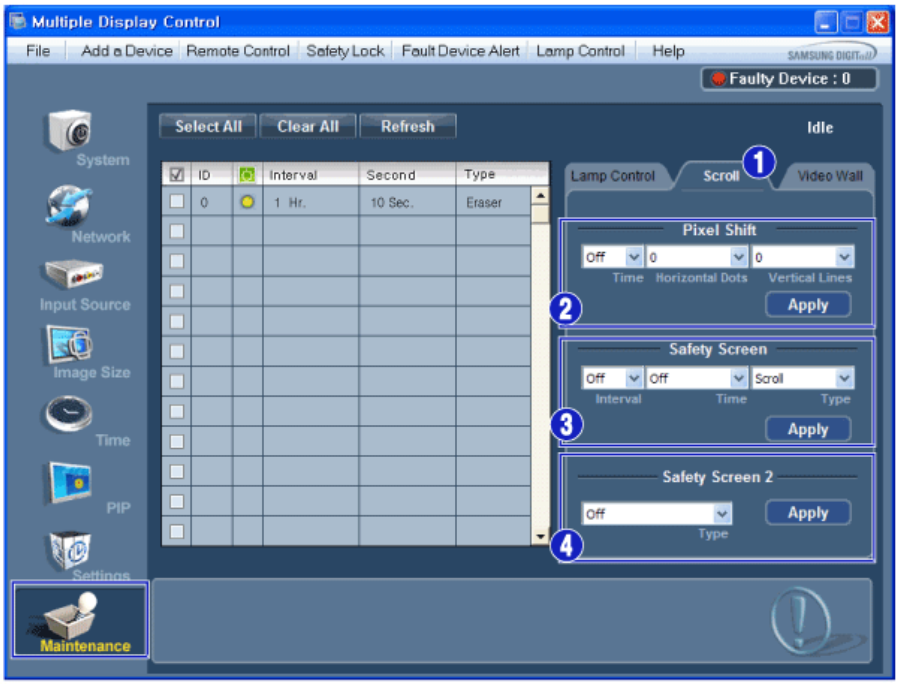
✱ **“MagicInfo” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicInfo” modeli.**

✱ **“TV” paredzētā ievade darbojas tikai ar “TV” modeli.**

Maintenance

Scroll

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



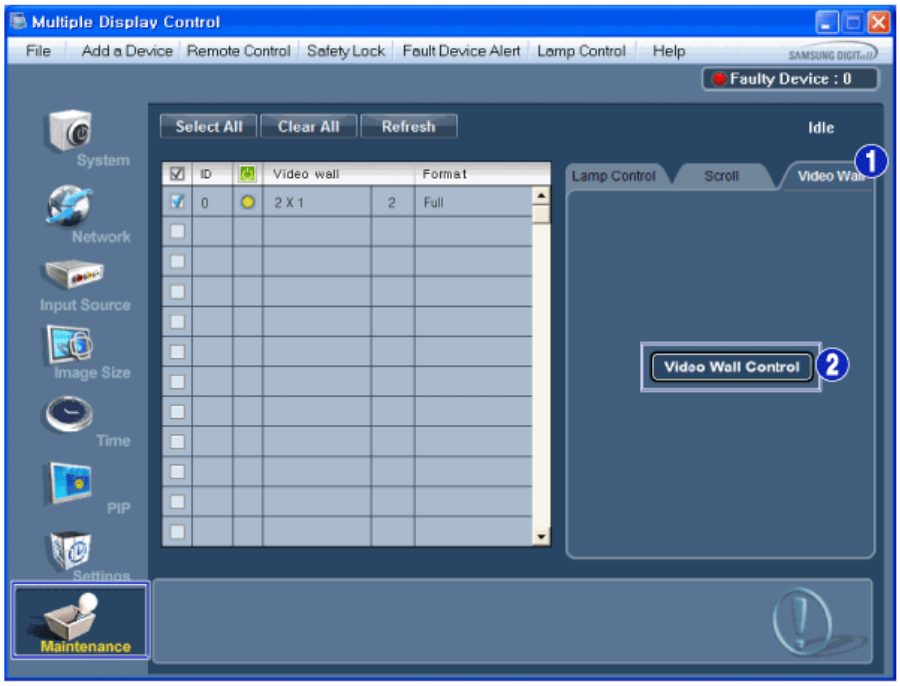
1) Scroll
   - Šo funkciju izmanto, lai novērstu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja izvēlētajā displejā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu.
2) Pixel Shift
   - Tā ļauj ekrānu nedaudz pārvietot pēc norādītā laika intervāla.
3) Safety Screen
   - Funkciju Safety Screen (Drošības ekrāns) izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja monitorā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu. Parametru Interval (Intervāls) izmanto, lai iestatītu atkārtojumu ciklu stundās, un parametru Time (Laiks) izmanto, lai iestatītu laiku, pēc kura ir jāizpilda funkcija Safety Screen (Drošības ekrāns).
     Parametru Type (Tips) var iestatīt uz Scroll (Ritināt), Pixel (Pikselis), Bar (Josla), Eraser (Dzēšana), All White (Tikai balts) vai Pattern (Raksts).
4) Safety Screen2
   - Šo funkciju izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos. Ir pieejami pieci (5) types (tipi), kurus varat izvēlēties un vadīt ar šo funkciju.

* **Tipam Scroll (Ritināt) parametru Time (Laiks) var iestatīt uz 1, 2, 3, 4 vai 5. Tipiem Bar (Josla) un Eraser (Dzēšana) to var iestatīt uz 10, 20, 30, 40 vai 50. Tipiem All White (Tikai balts) un Pattern (Raksts) to var iestatīt uz 1, 5, 10, 20 vai 30.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

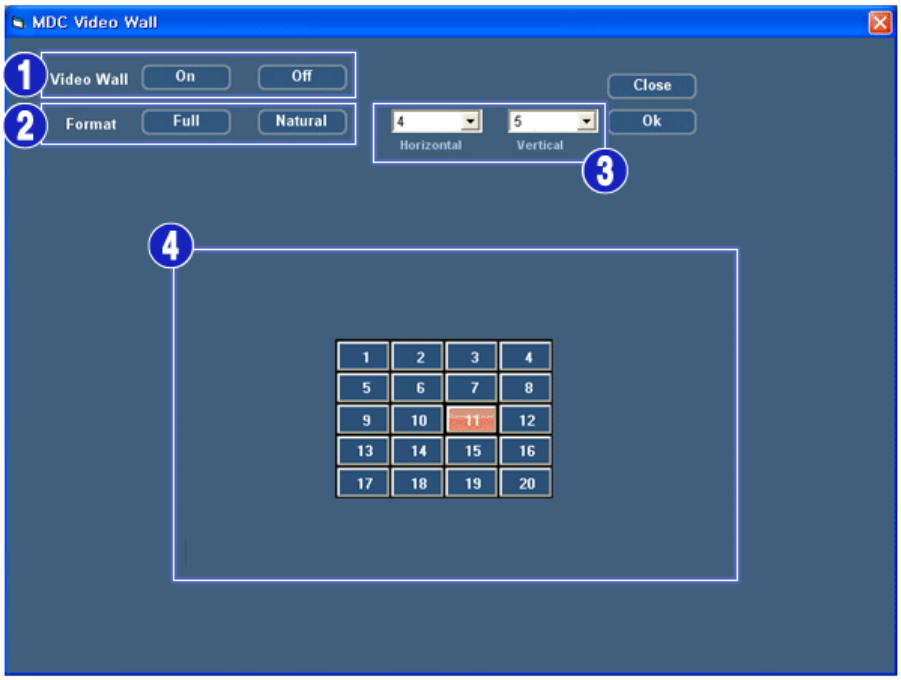
Maintenance

Video Wall

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.

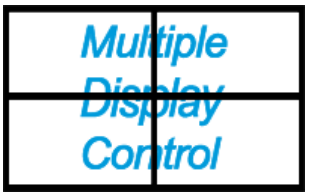


1) Video Wall
   - Video wall ir vairāku video ekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.
2) Video Wall Control
   - Video Wall rekvizītus var konfigurēt.

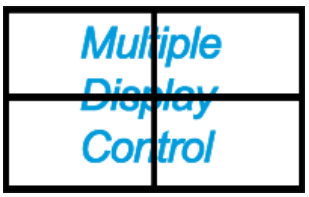


1) On / Off
   - Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā.
2) Format
   - Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu.

- Full



- Natural



3) Video Wall (Screen divider)
   - Ekrāns var būt sadalīts.
     Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu.
     - Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā.
     - Izvēlas displeju displeja izvēlē.
     - Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu.
     - Maksimālais izkārtojamo monitoru skaits: Horizontal X Vertical = 100
     - Vienā rindā var izkārtot līdz pat 15 monitoriem. Ja Vertical ir iestatīts uz 15, maksimālā Horizontal vērtība ir 6, bet, ja Horizontal ir iestatīts uz 15, maksimālā Vertical vērtība ir 6.
4) Ekrāna sadalījumu veidu aplūkošana
   - Jūs varat aplūkot un mainīt ekrānu izkārtojumu, izmantojot Screen Divider iestatījumus.

* **Screen Divider iestatījumu diapazons var atšķirties atkarībā no modeļa.**
* **Č possibile utilizzare questa funzione in MagicInfo.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Troubleshooting

1. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā
   - Pārbaudiet, vai ir ievadīta pareiza IP adrese, kā arī Ethernet kabeļa savienojuma statusu.
   - pārbaudiet displejus, vai kādam citam pievienotam displejam nav tāds pats ID, jo šādus displejus nevar pareizi noteikt datu konflikta dēļ.
   - Monitoriem, kas atbalsta ID iestatīšanu no 0 līdz 99, jāiestata ID, kura vērtība ir no 0 līdz 99.

   Piebilde: Pārbaudiet, vai monitora iestatītā ID vērtībā ir no 0 līdz 99 (iestatiet vērtību, izmantojot displeja izvēlni).

2. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās citās kontroles informācijas tabulās
   - pārbaudiet vai displeja strāvas padeve ir ieslēgta. (Jūs to varat pārbaudīt Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā)
   - pārbaudiet, vai varat izmainīt displeja ievades avotu.

3. Atkārtoti parādās dialogs .
   - pārbaudiet vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties kontrolēt. ☑

4. Ir iestatīts gan On Timer (taimera ieslēgšana), gan Off Timer (taimera izslēgšana), taču parādās cits laiks.
   - iestatiet pašreizējo laiku, lai sinhronizētu displeja pulksteņus.

5. Tālvadība var nedarboties pareizi, ja jūs nepareizā veidā izslēdzat tālvadības funkciju, atvienojat RS-232C kabeli vai izejat no programmas. Lai atjaunotu normālu funkciju, atkal palaidiet programmu un ieslēdziet tālvadības funkciju.

   <Piebilde> Programma var nepareizi darboties arī komunikāciju slēgumu dēļ, kā arī tuvumā esošu elektronisku ierīču ietekmes rezultātā.

Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

* Ja ir pievienoti vairāk kā viens displejs, iestatījumu vērtības tiek parādītas sekojoši.

1. No selection (Nav atlasīts): Parāda noklusēto rūpnīcas vērtību.
2. Selected one display (Atlasīts viens displejs): Saņem un parāda atlasītā displeja iestatījumu vertības.
3. Atlasīts viens displejs (ID1) un pievienots cits displejs (ID3): Programma, kas rādīja iestatījumu vertības displejam ID 1, saņem un parāda ID3 vertības.
4. Ja vienlaicīgi, uzklikšķinot uz All un Select, būs atlasītas visas ierīces, tiks atjaunota noklusējuma vērtība.

Copyright© 2003-2010 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD displeja regulēšana

Input

Pieejamie režīmi

- P PC
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo

Piezīme

EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Source List P A C H M

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Izmantojiet, lai atlasītu **PC**, **HDMI** vai citus ar LCD displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu.

1. **PC**
2. **AV**
3. **Component**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**

PIP P H

Piezīme

PIP funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīts uz **On**.

Kad tādas ārējas AV ierīces kā videomagnetofoni vai DVD ir pieslēgtas LCD displejam, **PIP** dod iespēju skatīties video, šīs ierīces mazajā logā, kas uzstādīts īpaši datora video signālam. (**Off**/**On**)

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → ■■■

Piezīme

- **PIP** izslēdzas, kad LCD displejs ir pieslēgts ārējam avotam.
- Ja atlasīsiet , , **Size**, **Position** un**Transparency** neaktivizēs.

PIP

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → ■■■ → ENTER → ■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ieslēdz **PIP** Ekrānu **Off/On**.

- **Off**
- **On**

Source

MENU → ENTER → [Input] → ▼ →ENTER → ■■■ → ▼ →ENTER → ■■■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

Piezīme

Datoram, tas tiek deaktivizēts, ja tiek atvienots kabelis.

Atlasa PIP funkcijas ienâkođâ signâla avotu.

- **PC** : **HDMI**
- **HDMI** : **PC**

Size

MENU → ENTER → [Input] → ▼ →ENTER → ■■■ → ▼ → ▼ →ENTER → ■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

Maina PIP loga "Size" (izmçru).

Position

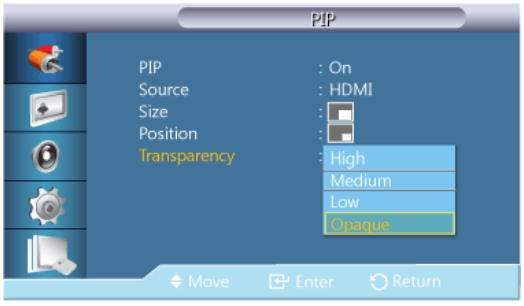
MENU → ENTER → [Input] → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Maina PIP loga "Position" (stâvokli).

Transparency

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



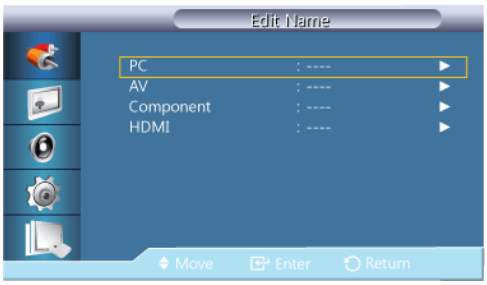
→ ▲ , ▼ → ENTER

Regulē PIP logu "Transparency" (caurspīdīgumu).

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Edit Name[redacted]

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → ▼ → ▼ → [Edit Name]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI Devices**

Piezīme

- Parādītās ierīces atšķiras atkarībā no ārējās ieejas režīma.
- Pievienojot PC HDMI terminālim, iestatiet **Edit Name** uz **PC**. Citos gadījumos iestatiet **Edit Name** uz **AV**. Tā kā 640x480, 720P (1280x720) un 1080p (1920x1080) ir ierasti **AV** un **PC** signāli, pārliecinieties, ka **Edit Name** ir iestatīts saskaņā ar ievades signālu.
- **Picture** izvēlne mainās atkarībā no ievades signāla un **Edit Name**.

Picture [PC / MagicInfo režīms]

Pieejamie režīmi

- **PC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

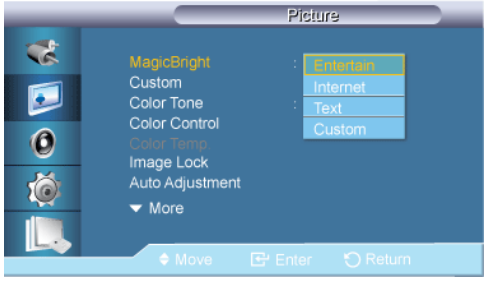
Piezīme

EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami četri atšķirīgi režīmi: **Entertain**, **Internet**, **Text** un **Custom**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība.

Piezīme

- Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Entertain**

   Spilgts attēls

   Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai VCR skatīšanai.

2. **Internet**

   Vidēji spilgts attēls

   Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

3. **Text**

   Normāls attēla spilgtums

   Dokumentiem un darbiem, kas satur daudz teksta.

4. **Custom**

   Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

   Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

Custom PM

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

Piezīme

- Regulējot attēlu, izmantojot funkciju **Custom**, **MagicBright** mainīsies uz režīmu **Custom**.
- Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Regulē kontrastu.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]

→ ◄, ► → ENTER

Noregulē spilgtumu.

3. **Sharpness**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◄, ► → ENTER

Regulē asumu.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Piezīme

Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

Krāsu toņus iespējams mainīt.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool**, **Normal**, **Warm** vai **Custom**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Off**, funkcija **Color Control** tiek atspējota.

Color Control PM

Regulē sarkanās, zaļās un zilās krāsas līdzsvaru.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

Piezīme

Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

1. **Red**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ENTER → [Red]

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **Green**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ENTER → [Green]

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **Blue**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Blue]

   → ◀, ▶ → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Kad režīmi **Dynamic Contrast** un **Color Tone** ir **Off**, šī funkcija tiek deaktivizēta.

Image Lock P

Image Lock izmanto, lai veiktu precīzo regulēšanu un iegūtu labāko iespējamo attēla kvalitāti, novēršot troksni, kas rada nestabilu – raustīgu un mirgojošu attēlu. Ja ar precīzo regulēšanu neizdodas gūt apmierinošu rezultātu, izmantojiet aptuveno regulēšanu un pēc tam vēlreiz precīzo regulēšanu.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER →[Coarse]

→ ◄, ► → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

Fine

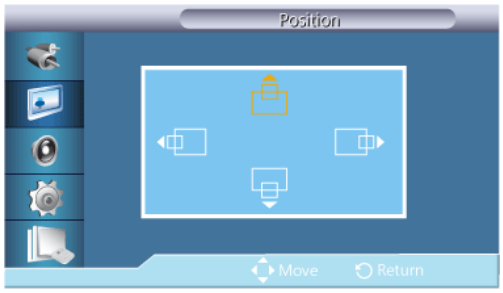
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]

→ ◄, ► → ENTER

Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc Fine tuning (precīzās regulēšanas), atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

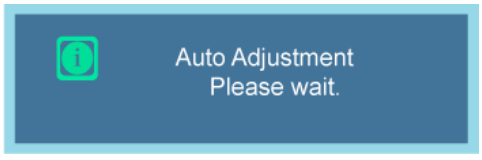


→ ▲ , ▼ , ◄ , ► → ENTER

Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [redacted]



Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

Signal Balance

Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu videosignāls RGB, ko pārvada ar garā signāla kabeli.

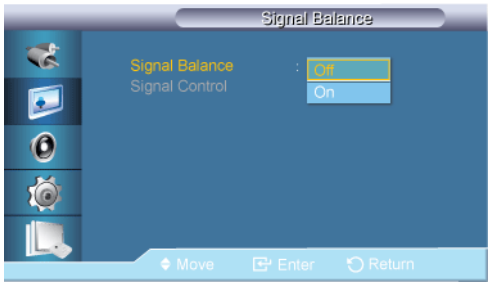
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

Piezīme

- Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.
- Pieejams tikai **PC** režīmā

Signal Balance

MENU →▼→ ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → [Signal Balance]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata vai nu **On** vai **Off** ar **Signal Balance**.

Signal Control

MENU →▼→ ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain]

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain]

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **B-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain]

→ ◀, ▶ → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset]

→ ◀, ▶ → ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset]

→ ◀, ▶ → ENTER

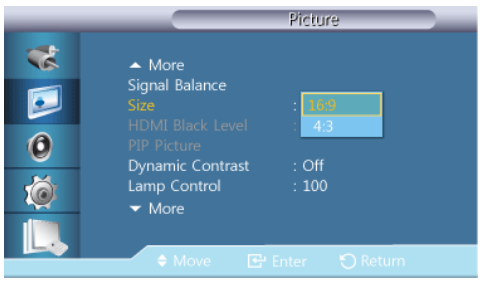
6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset]

→ ◀, ▶ → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

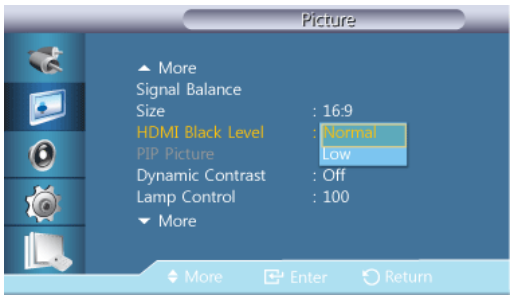
Size var mainīt

1. **16:9**

2. **4:3**

HDMI Black Level

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Skatoties televizoru ar DVD atskaņotāju vai televizora vadības bloku, kas pievienots izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās (melnās krāsas līmenis, zemākas kvalitātes kontrasts, gaišāki krāsu toņi utt.).

1. **Normal**

2. **Low**

Piezīme

Laika funkcijai, kuru režīmā **HDMI** var izmantot gan dators, gan DTV, tiks aktivēts **HDMI Black Level**.

PIP Picture

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Noregulē PIP "Screen Settings" (ekrāna iestatījumus).

Piezīme

- Jūs varat regulēt **PIP Picture** funkciju, kad **PIP** ir **On**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ENTER→ [Contrast]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Regulē ekrānā **PIP** loga **Contrast**.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ENTER → [Brightness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē ekrānā **PIP** loga **Brightness**.

3. **Sharpness**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ENTER → [Sharpness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē ekrānā **PIP** loga **Sharpness**.

4. **Color**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Color]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē ekrānā **PIP** loga **Color**.

Piezīme

Iespējota tikai tad, kad **PIP** ievades avots ir **HDMI**.

5. **Tint**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

→ ◀, ▶ → ENTER

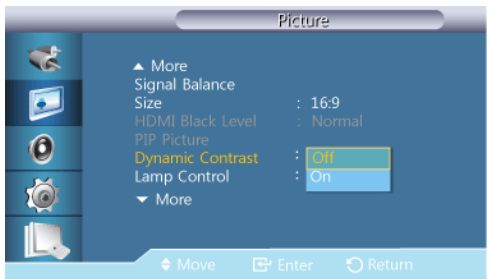
PIP logam pievieno dabisku toni.

Piezīme

Tint slīdnis tiek attēlots tikai tad, kad ievades signāls NTSC, un iespējots tikai tad, kad **PIP** ievades avots ir **HDMI**.

Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

Lamp Control PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]

→ ◄, ► → ENTER

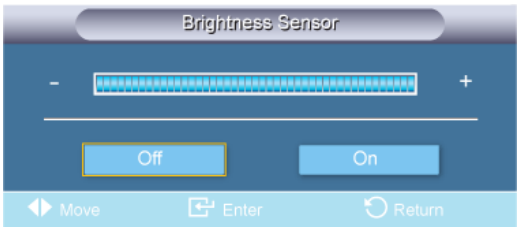
Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

Brightness Sensor PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Brightness Sensor automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo to, lai izveidotu optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Auto Motion Plus 120Hz

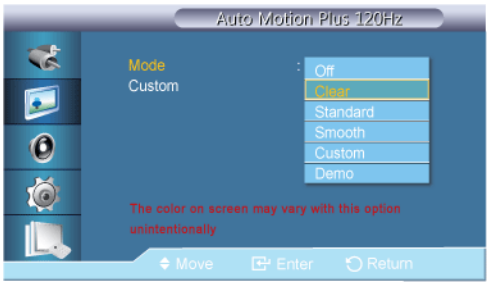
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

Šo funkciju var izmantot, lai skatītu ātras kustības ainas.

- **Mode**

  MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → [Mode]



→ ▲, ▼ → ENTER

- **Off** : izslēdz **Auto Motion Plus 120 Hz**.
- **Clear** : iestata **Auto Motion Plus 120Hz** režīmā **Clear** (piemērots, lai skaidri skatītu ātras kustības attēlus).
- **Standard** : iestata **Auto Motion Plus 120Hz** režīmā **Standard**.
- **Smooth** : iestata **Auto Motion Plus 120Hz** režīmā **Smooth** (piemērots, lai dabiski skatītu ātras kustības attēlus).
- **Custom** : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu un vibrāciju rašanos.
- **Demo** : demonstrē **Auto Motion Plus 120Hz** (ja Auto Motion Plus 120 Hz ir ieslēgts, ekrāna kreisajā pusē tiks attēlots attēls).

- **Custom**
  - MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Custom**]→ ENTER → [**Blur**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Blur : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu rašanos.

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER→ **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Custom**]→ ENTER → ▼ → [**Judder**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Judder : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu vibrāciju rašanos.

Piezīme

- Ja ir atlasīts **Auto Motion Plus 120Hz**, krāsas tiek modificētas atkarībā no satura.
- Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

Picture [AV / HDMI / Component režīms]

Pieejamie režīmi

- P PC
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo

Piezīme

EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Mode A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]

→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" un "**Custom**").

Dynamic, **Standard**, **Movie** vai **Custom** var tikt aktivizēts.

Piezīme

Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom A H C

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

Piezīme

Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast]

→ ◀, ▶ → ENTER

Regulē kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

→ ◀, ▶ → ENTER

Pielāgo attēla asumu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]

→ ◀, ▶ → ENTER

Pielāgo attēla krāsu gammu.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

→ ◀, ▶ → ENTER

izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni.

Piezīme

Darbojas tikai tad, ja video signāls ir NTSC.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Krāsu toņus iespējams mainīt. Lietotājs var noregulēt arī atsevišķus krāsas komponentus.

Piezīme

Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** vai **Warm2**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.

Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◀, ▶ → ENTER

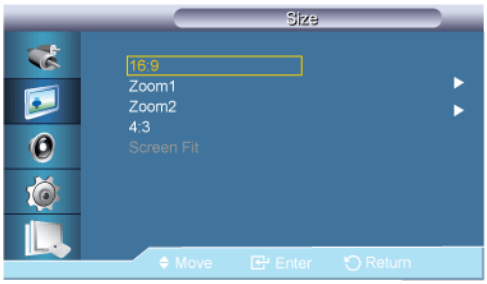
Color temp ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Kad režīmi **Dynamic Contrast** un **Color Tone** ir **Off**, šī funkcija tiek deaktivizēta.

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Size var mainīt

1. **16:9**: iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.
2. **Zoom 1**: Palielina attēla izmēru ekrānā.
3. **Zoom 2**: Palielina attēla izmēru vairāk nekā **Zoom 1**.
4. **4 : 3**: Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.
5. **Screen Fit**: Attēlo ievades ainas tādas, kādas tās ir un bez apgriešanas, ja HDMI 720p, 1080i, 1080p signāli ir nput.

Piezīme

- Dažas ārējās pierīces var dot displejam signālu, kas neatbilst specifikācijai, tādējādi izraisot apgriešanu arī tad, ja tiek lietota **Screen Fit** funkcija.
- **Zoom 1**, **Zoom 2** nav pieejams režīmā **HDMI**.
- Funkcijas **Position** un **Reset** ir pieejamas režīmos **Zoom 1** vai **Zoom 2** .
- Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

Digital NR (Digitālā trokšņu slāpēšana) AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata digitālā trokšņa slāpēšanas funkciju stāvoklī **Off**/**On**. Digitālā trokšņa samazināšanas funkcija ļauj redzēt skaidrākus un izteiksmīgākus attēlus.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Digital NR funkcija nav pieejama ar visiem ekrāna izšķirtspējas režīmiem.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [HDMI Black Level]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot **HDMI black level**.

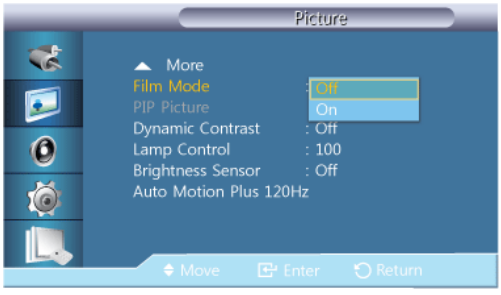
1. **Normal**
2. **Low**

Piezīme

Laika funkcijai, kuru režīmā **HDMI** var izmantot gan dators, gan DTV, tiks aktivēts **HDMI Black Level**.

Film Mode A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Izmantojot funkciju **Film Mode** , skatīšanās būs tikpat kvalitatīva kā kinoteātrī.

HDMI režīmā šī funkcija ir pieejama, ja ievades signāls ir rindpārlēces izvērse, tā nav pieejama, ja tiek izmantota progresīvā izvērse.

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture P H

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Noregulē PIP "Screen Settings" (ekrāna iestatījumus).

Piezīme

Pieejamie režīmi: **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted] → ENTER→ [Contrast]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Regulē PIP loga "Contrast" (kontrastu) ekrānā.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼→ ENTER→ [Brightness]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Regulē PIP loga "Brightness" (spilgtumu) ekrānā.

3. **Sharpness**

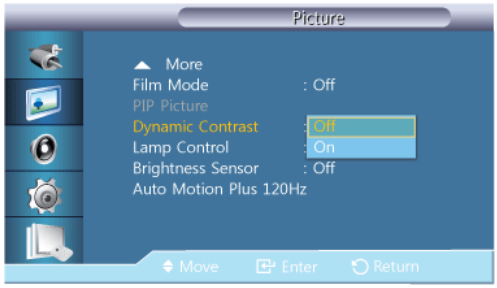
   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ENTER→ [Sharpness]

   → ◀, ▶ → ENTER

   Regulē PIP loga Sharpness ekrānā.

Dynamic Contrast AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ →▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

Lamp Control AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Lamp Control**]

→ ◄, ► → ENTER

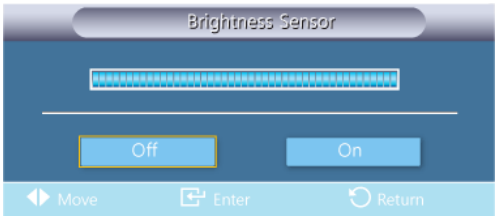
Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Nav pieejams, kad Dinamiskais kontrasts ir iestatīts uz Ieslēgts.

Brightness Sensor AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Brightness Sensor automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo to, lai izveidotu optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Auto Motion Plus 120Hz AHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

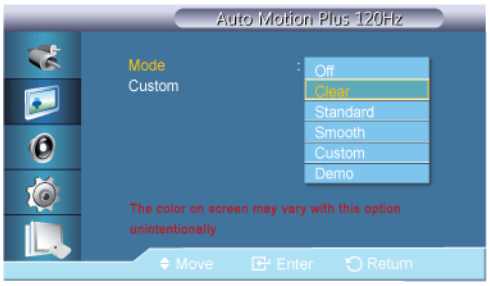
Piezīme

Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

Šo funkciju var izmantot, lai skatītu ātras kustības ainas.

- **Mode**

  MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → [**Mode**]



→ ▲, ▼ → ENTER

- **Off** : izslēdz **Auto Motion Plus 120 Hz**.
- **Clear** : iestata **Auto Motion Plus 120Hz** režīmā **Clear** (piemērots, lai skaidri skatītu ātras kustības attēlus).
- **Standard** : iestata **Auto Motion Plus 120Hz** režīmā **Standard**.
- **Smooth** : iestata **Auto Motion Plus 120Hz** režīmā **Smooth** (piemērots, lai dabiski skatītu ātras kustības attēlus).
- **Custom** : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu un vibrāciju rašanos.
- **Demo** : demonstrē **Auto Motion Plus 120Hz** (ja Auto Motion Plus 120 Hz ir ieslēgts, ekrāna kreisajā pusē tiks attēlots attēls).

- **Custom**
  - MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Custom**]→ ENTER → [**Blur**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Blur : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu rašanos.

  - MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Auto Motion Plus 120Hz]** → ENTER → ▼→ [**Custom**]→ ENTER → ▼ → [**Judder**]

→ ▲, ▼ → ENTER

Judder : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu vibrāciju rašanos.

Piezīme

- Ja ir atlasīts **Auto Motion Plus 120Hz**, krāsas tiek modificētas atkarībā no satura.
- (Aktivēts tikai, ja **Mode** ir iestatīts uz **Custom**.)

Sound

Pieejamie režīmi

- PC
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo

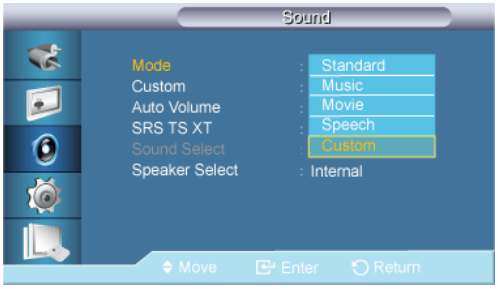
Piezīme

EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Mode PACHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs.

1. **Standard**

   Atlasa **Standard** rūpnīcas standarta iestatījumiem.

2. **Music**

   Atlasa **Music**, skatoties videoklipus vai koncertus.

3. **Movie**

   Atlasa **Movie**, skatoties filmas.

4. **Speech**

   Atlasa **Speech**, skatoties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas).

5. **Custom**

   Atlasa **Custom**, ja vēlaties regulēt iestatījumus pēc saviem ieskatiem.

Custom PACHM

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

Piezīme

- Skaņa ir dzirdama pat tad, ja tās iestatījuma vērtība ir 0.
- Ja regulējat skaņu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass]

→ ◀, ▶ → ENTER

Uzsver zemas frekvences audiosignālu.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]

→ ◀, ▶ → ENTER

Uzsver augstas frekvences audiosignālu.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

→ ◀, ▶ → ENTER

Dod iespēju regulēt kreisās un labās puses skaļruņa skaņas līdzvaru.

Auto Volume PACHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]

→ ▲ , ▼ → ENTER

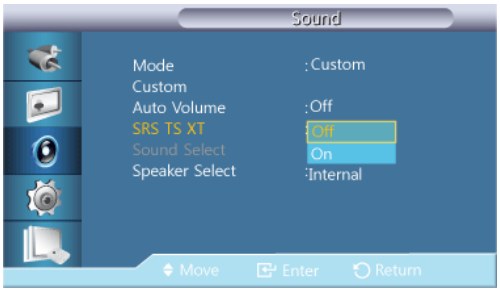
Samazina pārraidītāju skaļuma kontroles atšķirības.

1. **Off**

2. **On**

SRS TS XT PACHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround XT nodrošina izcilu, patiesi telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

1. **Off**

2. **On**

Sound Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Atlasa vai nu "Main" (galveno), vai arī "Sub" (apakš), kad **PIP** ir **On**.

Piezīme

Jūs varat regulēt **PIP Picture** funkciju, kad **PIP** ir **On**.

1. **Main**

2. **Sub**

Speaker Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Izmantojot ierīci ar pievienotu mājas kinozāli, izslēdziet iekšējo skaļruņu sistēmu, lai varētu klausīties skaņu no mājas kinozāles (ārējiem) skaļruņiem.

1. **Internal**

   Skaņa tiek padota gan no **Internal** skaļruņa, gan no **External** skaļruņiem, bet skaļuma vadība ir pieejama tikai no **Internal** skaļruņa.

2. **External**

   Ja skaņa tiek padota tikai no **External** skaļruņiem, skaļuma vadība ir pieejama tikai no **External** skaļruņiem.

Setup

Pieejamie režīmi

- P **PC**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

Piezīme

EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Language P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Varat izvēlēties vienu no 13 valodām.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

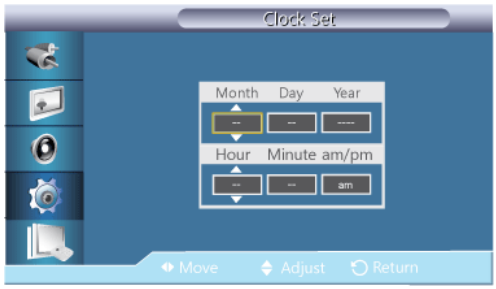
Time

Atlasa vienu no četriem laika iestatījumiem: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** un **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]



→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Faktiskā laika iestatījums.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]

→ ▲ , ▼ → ENTER

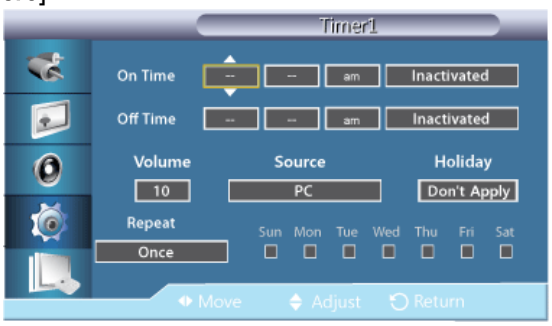
Konkrētā laikā automātiski izslēdz LCD displeju.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**

4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

Timer1 / Timer2 / Timer3

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ▼ → ENTER→ [Timer1 / Timer2 / Timer3]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Jūs varat iestatīt LCD displeju konkrētā laikā automātiski ieslēgties vai izslēgties.

Piezīme

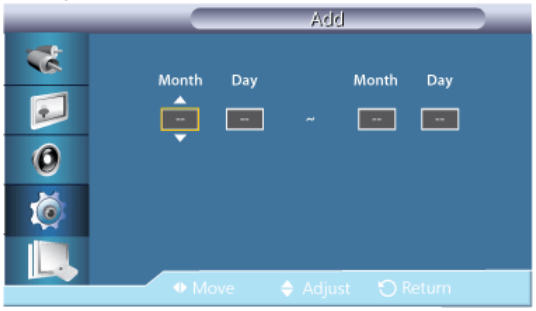
- Iespējota tikai tad, ja pulkstenis ir iestatīts, izmantojot Clock Set izvēlni.
- Opcija Manual ļauj jums izvēlēties nedēļas dienu.

Holiday Management

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Holiday Management]

- Add

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Holiday Management] → ENTER → [Add]

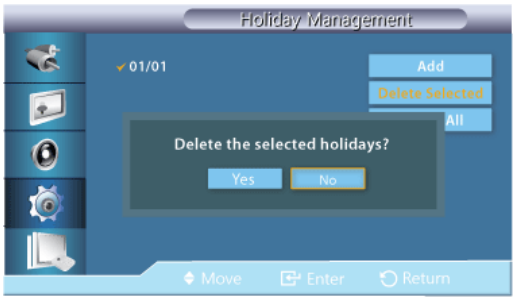


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Jūs varat reģistrēt brīvdienas.

- Delete Selected

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Holiday Management] → ▲ , ▼ → ENTER → ▶ → ▲ , ▼ → ENTER → [Delete Selected]



→◀, ▶ → ENTER

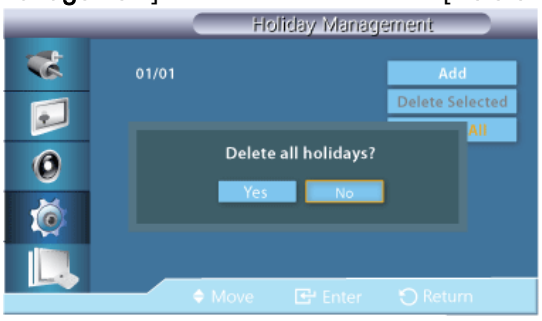
Jūs varat dzēst atlasītās brīvdienas.

Piezīme

- Iespējota tikai tad, kad atlasītas reģistrētas brīvdienas.
- Jūs varat atlasīt un dzēst vairāk, kā vienu brīvdienu.

- **Delete All**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Holiday Management] → ▶ → ▼ → ENTER → [Delete All]



→◀, ▶ → ENTER

Jūs varat dzēst visas reģistrētās brīvdienas.

Menu Transparency PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

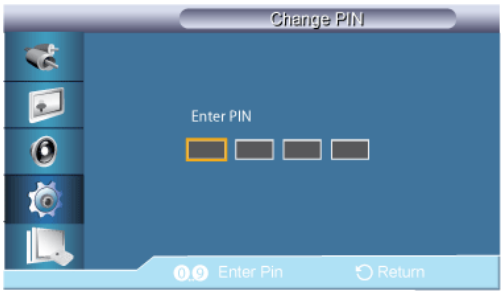
OSD fona caurspīdīguma maiņa.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHM

Change PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → ████████→ ENTER→ ████████



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Paroli ir iespējams mainīt.

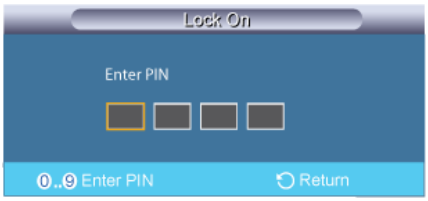
Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "0000".

Piezīme

Ja esat aizmirsis savu paroli, nospiediet tālvadības pults pogas MUTE → 1 → 8 → 6 → On, lai atiestatītu paroli uz "0000."

Lock

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → ████████ → ▼ → ENTER → ████



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Šī funkcija bloķē OSD, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu tos mainīt citiem.

Energy Saving PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Lai taupītu enerģiju, šī funkcija pielāgo ierīces strāvas patēriņu.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACHM

Video wall ir vairāku videoekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

Kad funkcija **Video Wall** ir ieslēgta, varat pielāgot **Video Wall** ekrāna iestatījumu.

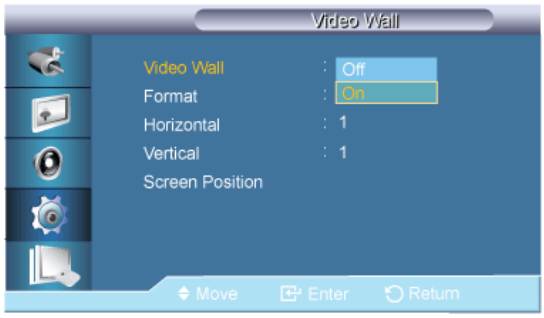
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Piezīme

- Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.
- Kad darbojas **Video Wall**, nav pieejamas funkcijas **Auto Adjustment**, **Image Lock** un **Size**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall]



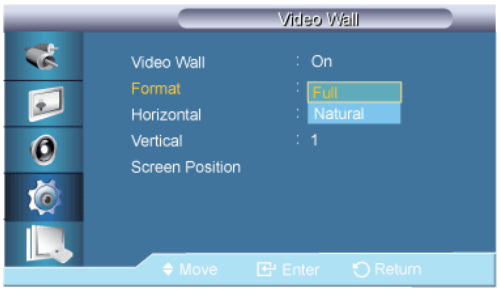
→ ▲ , ▼ → ENTER

Ieslēdz/ izslēdz funkciju **Video Wall** izvēlētajā displejā.

1. **Off**
2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Lai apskatītu sadalīto ekrānu, iespējams izvēlēties **Format**.

1. **Full**

   Rāda pilnekrāna režīmā bez malām.

2. **Natural**

   Rāda dabisku attēlu ar nemainītu izmēru attiecību

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās horizontāli sadalīt ekrānu.

Piecpadsmit regulēšanas līmeņi: 1~15.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Iestata, cik daļās vertikāli sadalīt ekrānu.

Piecpadsmit regulēšanas līmeņi: 1~15.

Screen Position

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]

Ekrāns var būt sadalīts vairākos attēlos. Veicot sadalīšanu, iespējams izvēlēties vairākus ekrānus ar dažādu izkārtojumu.

- Izvēlieties režīmu **Screen Position**.
- Izvēlieties displeju displeja izvēlē.
- Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, tiek iestatīta izvēle.
- Ekrānu var sadalīt maksimums 100 apakšekrānos.

Safety Screen PACHM

Safety Screen funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls.

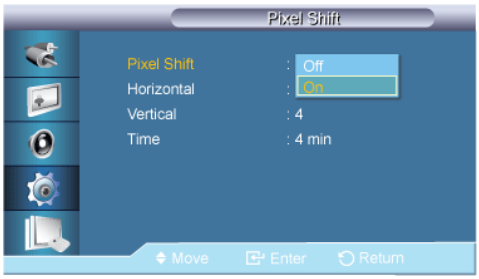
- Ðî funkcija nav pieejama, kad strâva ir izslçgta.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER

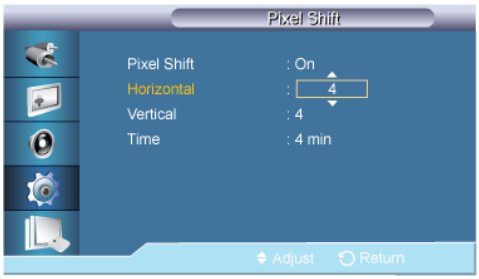


Varat izmantot šo funkciju, lai novērstu pēcattēla parādīšanos ekrānā, tādā veidā pikseļi LCD monitorā tiek pārvietoti horizontālā vai vertikālā virzienā.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal]→ ▲ , ▼ → ENTER

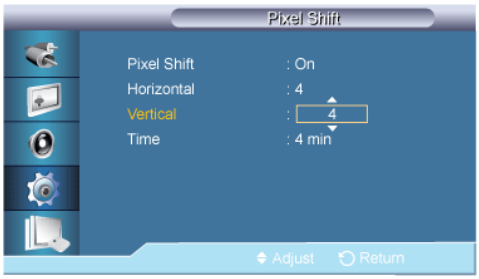


Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas horizontāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ → ENTER → [Vertical]→ ▲ , ▼ → ENTER

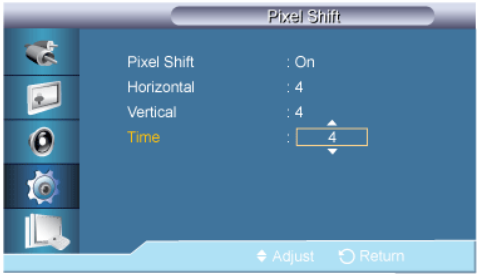


Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas vertikāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER



Iestatiet atbilstošu laika intervālu horizontālās vai vertikālās kustības veikšanai.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer] → ENTER → [Timer] → ▲ , ▼ → ENTER

Jūs varat iestatīt ekrāna izdegšanas aizsardzības taimeri .

Ja sākat darbību neskaidra attēla dzēšanai, tā notiks iestatītā laika perioda ietvaros un tad automātiski beigsies.

1. **Off**
2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER

Varat nomainīt **Safety Screen** veidu.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Periods

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period]→ ▲ , ▼ → ENTER

lietojiet šo funkciju, lai iestatītu izpildes periodu katram režīmam, kas iestatīts taimerī.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→▼→ENTER→ [Timer]→▼→▼→▼→ENTER→[Time]→▲,▼→ENTER

Iestatītā laika perioda ietvaros norādiet izpildes laiku.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→▼→▼→ ENTER → [Scroll]

Ðî funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, atbilstoši noteiktai nobīdei pārvietojot visus LCD ekrāna pikseļus.

Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja ekrānā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

Piezīme

Safety Screen funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda.

Bar

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→▼→▼→▼→ENTER → [Bar]

đî funkcija novērđ pēcattēlu rađanos ekrānā, pārvietojot garas, vertikālas, melnas un baltas līnijas.

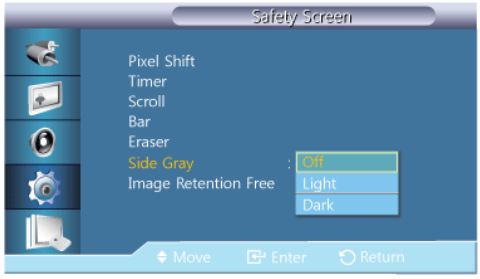
Eraser

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]

Šī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot taisnstūra formu.

Side Gray

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →ENTER → [Side Gray]



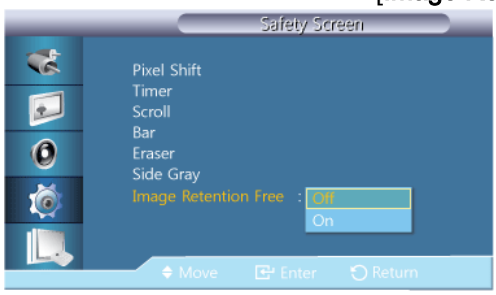
→ ▲ , ▼ → ENTER

Izvēlieties ekrāna fona pelēkās krāsas spilgtumu.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Image Retention Free

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →▼ →ENTER → [Image Retention Free]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Atlasiet Pielietot bez attēla aizkavēšanas funkciju.

1. **Off**

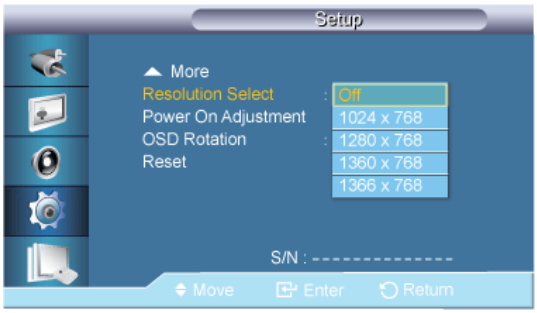
2. **On**

Piezīme

- Ja ir atlasīta **Image Retention Free** funkcija, ekrānā ar neliela izmēra tekstu var rasties statiski traucējumi un var pasliktināties attēla spilgtums.
- Papildinformācijai statiet lapu "Tehniskās apkopes un cita informācija".

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select).

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Piezīme

Šīs izvēlnes atlasīšana ir iespējama tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz.

Power On Adjustment P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [redacted]

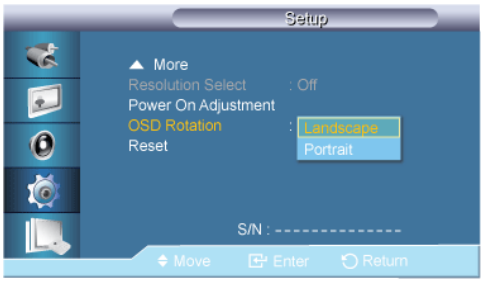
→ ▲ , ▼ → ENTER

Noregulē ekrāna ieslēgšanas laiku.

Uzmanību: Uzstādiet ieslēgšanas laiku uz ilgāku laiku, lai novērstu pārspriegumu.

OSD Rotation P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ [OSD Rotation]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pagriež izvēlni horizontāli vai vertikāli.

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Reset

Izmantojiet, lai atiestatītu izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]

→ ◄, ►→ ENTER

Piezīme

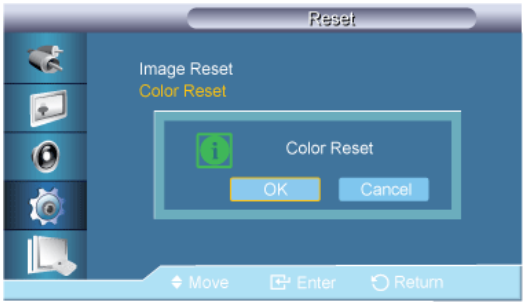
Pieejams tikai **PC** režīmā

Piezīme

Atiestatīšanas funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīta uz **On**.

Color Reset PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]



→ ◄, ► → ENTER

Multi Control

Pieejamie režīmi

- P PC
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo

Piezīme

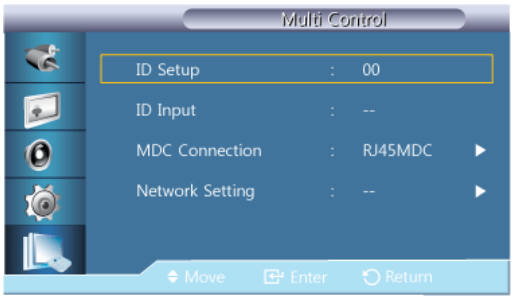
EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Multi Control PACHM

Piešķir attiecīgā komplekta individuālo ID numuru.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Piešķir attiecīgajam izstrādājumam konkrētu ID numuru.

- **ID Input**

  Uztvērēja funkciju noteikđana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst uztvērēja iestatījumam.

- **MDC Connection**

  Atlasiet pieslēgvietu, no kuras vēlaties saņemt MDC ievades signālus.

  - Sazinās ar MDC, izmantojot seriālo MDC kabeli.
  - Sazinās ar MDC, izmantojot seriālo RJ 45 MDC kabeli.

- **Network Setting**
  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : Ievadiet **IP Address** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.
  - **Subnet Mask** : Ievadiet **Subnet Mask** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.
  - **Gateway** : Ievadiet **Gateway** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.

MagicInfo

Pieejamie režīmi

- **PC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Piezīme

EX modelim,

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.
- **HDMI** pieslēgvieta un tīkla bloks nevar tikt pievienots vienlaicīgi.

Piezīme

- Lai atlasītu **MagicInfo**, varat izmantot tālvadību. Tomēr, lai pilnībā izmantotu **MagicInfo**, ieteicams lietot atsevišķu USB klaviatūru.
- Kad **MagicInfo** atrodas ierīču režīmā, ārējo ierīču pārvietošana sāknēšanas laikā var izraisīt kļūdas. Iestatiet ārējās ierīces tikai tad, ja LCD displejs ir ieslēgts.
- Neatvienojiet tīkla LAN kabeli (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt. Ja kabeli tomēr atvieno, sistēma jārestartē.
- Neatvienojiet LAN kabeli, ko izmanto USB ierīce (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt.
- Lai piekļūtu citiem avotiem, **MagicInfo** nospiediet pogu SOURCE.

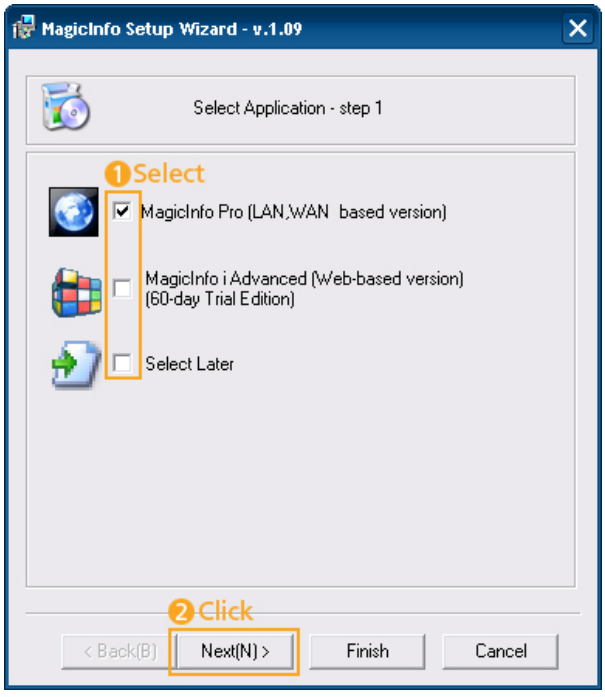
- Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "000000".
- Servera programmas Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opcija) darbojas tikai tad, ja LCD displeja strāvas padeve ir izslēgta.

  Lūdzu, neizmantojiet Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opciju) LCD displeja izslēgšanās laikā, jo tā var izraisīt LCD displeja sistēmas kļūdas.
- Lietojot **MagicInfo** ar MagicInfo servera programmatūru: izmantojiet tīkla režīmu.
- Izmantojot **MagicInfo** ar ierīci, kas tieši pieslēgta LCD displejam: izmantojiet ierīču režīmu.
- Nospiediet ESC, lai nonāktu **MagicInfo** Windows ekrānā.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, vajadzīga tastatūra un pele.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, skatiet MagicInfo Server palīdzību.

  Darba laikā ieteicams neizslēgt maiņstrāvas avotu.
- LCD displeji, kam ir šarnīrs, neatbalsta caurspīdīgo pulksteni.
- LCD displeji, kam ir šarnīrs, atbalsta ekrāna izšķirtspēju līdz pat 720*480(SD), lai skatītos filmas.
- D dzinim: nav **EWF** funkcijas.
- Lai saglabātu manītos iestatījumus, laikā, kad režīms **EWF** ir **Enable** stāvoklī, jums tiem jāveic **Commit** darbība.
- Atlasot **Disable**, **Enable** vai **Commit**, sistēma tiek restartēta.

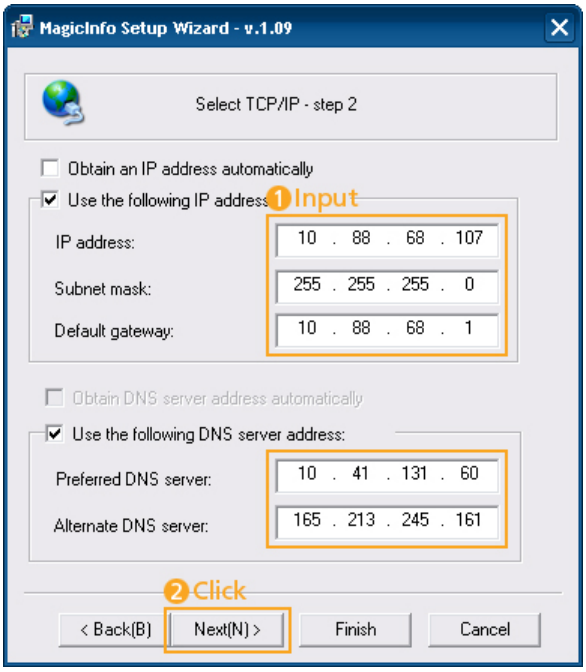
MagicInfo

1. Select Application - step 1



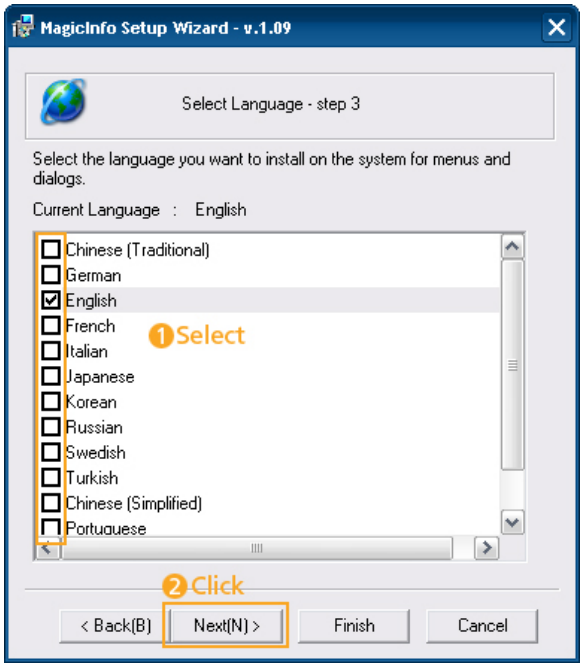
Jūs varat izvēlēties lietojumprogrammu, kuru izpildīt jūsu datorā, kad tiek palaists Windows

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
1 Input
IP address: 10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server: 165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

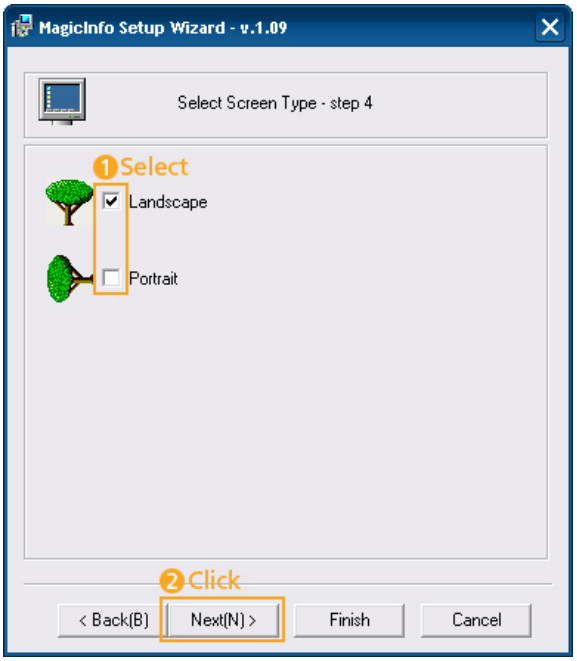
MagicInfo Setup Wizard step 2, jums nav jādodas uz Tīkla iestatījumiem darbvirsmā, lai veiktu TCP/IP iestatījumus. Jums tas jāveic MagicInfo instalācijas step 2.

3. Select Language - step 3



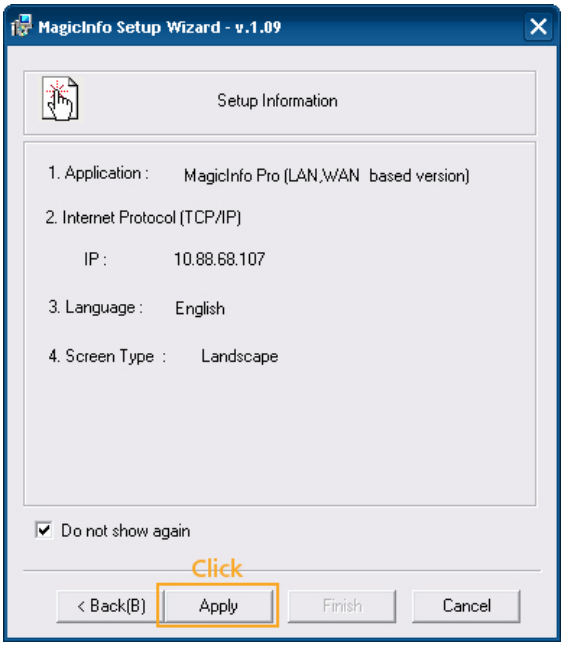
Izmantojot vairākas valodas, jūs varat no tām izvēlēties un iestatīt noteiktu valodu.

4. Select Screen Type - step 4



Jūs varat izvēlēties, kuru rotācijas veidu pielietot savai ierīcei.

5. Setup Information



Parāda lietotāja atlasītos iestatījumus.

Piezīme

Ja uzdevumu joslas paziņojumu zonā neparādās **Magicinfo** ikona, divreiz noklikšķiniet uz **Magicinfo** ikonas loga darbvirsmā. Parādīsies ikona.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šādus parametrus. Ja problēmas neizdodas novērst, sazinieties ar Servisa centru.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Iespēdziet LCD displeju.

   Ja LCD displejs darbojas normāli un pat ja netiek konstatēts videosignāls, nākamais attēls ("**No Signal**") parādās uz melna fona: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā,
   LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas cipariņš.

4. Izslēdziet LCD displeju un vēlreiz pievienojiet videokabeli, tad ieslēdziet gan datoru, gan LCD displeju.

Ja LCD displeja ekrāns pēc iepriekš aprakstītās procedūras izpildes paliek tukšs, pārbaudiet videokontrolleri un datorsistēmu, tad jūsu LCD displejs funkcionēs pareizi.

Brīdinājuma ziņojumi

Ekrānu var apskatīt 1920 x 1080 izšķirtspējā. Jūs saņemsiet šādu ziņojumu, kas būs redzams ekrānā vienu minūti; jūs varat izvēlēties mainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja atsvaidzes intensitāte ir lielāka par 85 Hz, būs redzams melns ekrāns, jo LCD displejs neatbalsta atsvaidzes intensitāti, kas lielāka par 85 Hz.

Piezīme

Lai noskaidrotu LCD displeja atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš noteikti laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1) LCD displeja korpusa apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas.

2) Plakanā paneļa displeja ekrāna apkope.

Viegli noslaukiet ar mīkstu drāniņu (kokvilnas flaneļa).

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)

- Lietotājs ir atbildīgs par jebkādu bojājumu, kas radies šādu vielu izmantošanas dēļ.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Šķidro kristālu displejs atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja radusies problēma datorā vai videokartē, LCD displejs var kļūt tukšs, krāsas var kļūt nepareizas, tām var rasties trokšņa efekts utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas avotu un tad sazinieties ar Servisa centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

   (Ja tā notiek, vērsieties apkalpošanā.)
3. Ja esat instalējis jaunu videokarti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adapteris (video).
4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru režīmā Safe Mode, noņemiet komponentu Display Adapter, kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel −> System −> Device Administrator", pēc tam atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

- Šajā tabulā ir norādītas iespējamās problēmas un to risinājumi. Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.
- Lai gūtu vairāk informācijas, kas saistīta ar tīklu, skatiet MagicInfo nodaļu Traucējummeklēšana.

Ar instalēšanu saistītas problēmas (PC režīms)

Piezīme

Turpmāk minētas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: LCD displeja ekrāns mirgo.

A: Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: Ekrānā nav attēla, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: ziņojums "No Signal".

A: Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārliecinieties, ka PC vai video avoti ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls tiek pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir droši pievienots. Ja nepieciešams, pievienojiet to vēlreiz.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: Attēls ir neskaidrs, fotogrāfija ir izplūdusi.

A: Palaidiet funkciju **Coarse** un **Fine** smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un trīc.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **brightness** un **contrast**.

(Skatiet **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Krāsaino attēlu kropļo tumšas ēnas.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Baltajai krāsai ir slikta kvalitāte.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: Šķidro kristālu displejs pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes

A: Šķidro kristālu displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Q: Ekrāns ir tukšs un mirgo.

A: Ja ziņojums "**TEST GOOD**" parādās ekrānā, kad esat nospiedis pogu MENU, pārbaudiet kabeļa savienojumu starp LCD displeju un datoru, lai nodrošinātu savienotāja atbilstošu savienojumu.

Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar šķidro kristālu displeja audioieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audioizejas pieslēgvietu.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Q: Skaņa ir pārāk skaļa vai pārāk klusa.

A: Regulē **Treble** un **Bass** vērtības līdz pareizam līmenim.

Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā ir neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

Piezīme

Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs, atkarībā no izmantotās diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → **"Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs)**.

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet LCD displeju ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka LCD displeja iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā atskaņot video?

A: Videorežīms atbalsta tikai MPEG1 un WMV kodekus. Lai varētu skatīties videofailus, instalējiet atbilstošo kodeku. Ņemiet vērā, ka daži kodeki var būt nesaderīgi.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums	SyncMaster 400EX(n)	SyncMaster 460EX(n)	SyncMaster 550EX(n)

LCD Panelis

Izmērs	40 collu tips (40,0 collas / 101cm)	46 collu tips (46,0 collas / 116cm)	55 collu tips (54,6 collas / 138cm)
Displeja laukums	885,6 mm (horizontāli) x 498,15 mm (vertikāli)	1018,08 mm (horizontāli) x 572,67 mm (vertikāli)	1209,6 mm (horizontāli) x 680,4 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,46125 mm (augstums) x 0,15375 mm (platums)	0,17675 mm (augstums) x 0,53025 mm (platums)	0,21 mm (augstums) x 0,63 mm (platums)

Sinhronizācija

Horizontāli	30~81 kHz
Vertikāli	56~85 Hz

Displeja krāsa

8 bitu, 1,07 miljardi (10 bitu tonēšana)

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja	1920x1080 @ 60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920x1080 @ 60 Hz

Maksimālais pikseļu taktētājs

148,5 MHz (Analogais, Digitālais)

Strāvas padeve

Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V.

Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.

Signāla savienotāji

A/D: D-SUB, HDMI, DVI izeja, RS232C ieeja/izeja, RJ45, PC Audio(Stereo) Tīkla:

LAN, USB (3 pieslēgvietu), VGA OUT (tikai tīkla modeļiem)

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

Ex	949,7 x 580,6 x 42,6 mm / 12,9 Kg	1082,2 x 654,4 x 39,9 mm / 15,7 Kg	1273,3 x 763,5 x 39,9 mm / 20,2 Kg
Exn	949,7 x 580,6 x 42,6 mm	1082,2 x 654,4 x 39,9 mm	1273,3 x 763,5 x 39,9 mm

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

/ 13,6 Kg	/ 16,5 Kg	/ 20,9 Kg

VESA Montāžas interfeiss

400,0 mm x 400,0 mm

Vides apsvērumi

SyncMaster 400EX SyncMaster 460EX SyncMaster 550EX	Darbība	Temperatūra: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs
SyncMaster 400EXn SyncMaster 460EXn SyncMaster 550EXn	Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo LCD displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. LCD displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un LCD displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu LCD displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

A klases iekārta Tīkla modelis (400EXn, 460EXn, 550EXn)

B klases iekārta Modelis, kas nav tīkla modelis (400EX, 460EX, 550EX)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā LCD displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot LCD displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. LCD displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Enerģijas taupīšanas režīms

Stāvoklis		Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts	Izslēgts (Ieslēgšanas taustiņš)
Strāvas padeves indikators	SyncMaster 400EX(n) SyncMaster 460EX(n) SyncMaster 550EX(n)	On	Mirgojošs	Dzintarkrāsā	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	SyncMaster 400EX	120 vati	2 vati	1 vati	0 vati
	SyncMaster 400EXn	150 vati	5 vati	5 vati	0 vati
	SyncMaster 460EX	140 vati	2 vati	1 vati	0 vati
	SyncMaster 460EXn	170 vati	5 vati	5 vati	0 vati
	SyncMaster 550EX	170 vati	2 vati	1 vati	0 vati
	SyncMaster 550EXn	200 vati	5 vati	5 vati	0 vati

Piezīme

- Faktiskais enerģijas patēriņš var atšķirties no norādītā enerģijas patēriņa, ja sistēmas stāvoklis vai iestatījumi ir mainīti.
- Lai apturētu jebkādu enerģijas patēriņu, atslēdziet slēdzi vai atvienojiet strāvas kabeli, kas pievienots izstrādājuma aizmugurē. Pārliecinieties, ka esat atvienojis barošanu, ja esat paredzējis doties ārpus mājas uz vairākām stundām.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai iegūtu labāku attēlu

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1920 x 1080
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Tīrot monitoru un ārējo paneli, lūdzu izmantojiet mīkstu drāniņu ar nedaudz ūdens. Tīrot LCD zonu, berzējiet viegli. Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

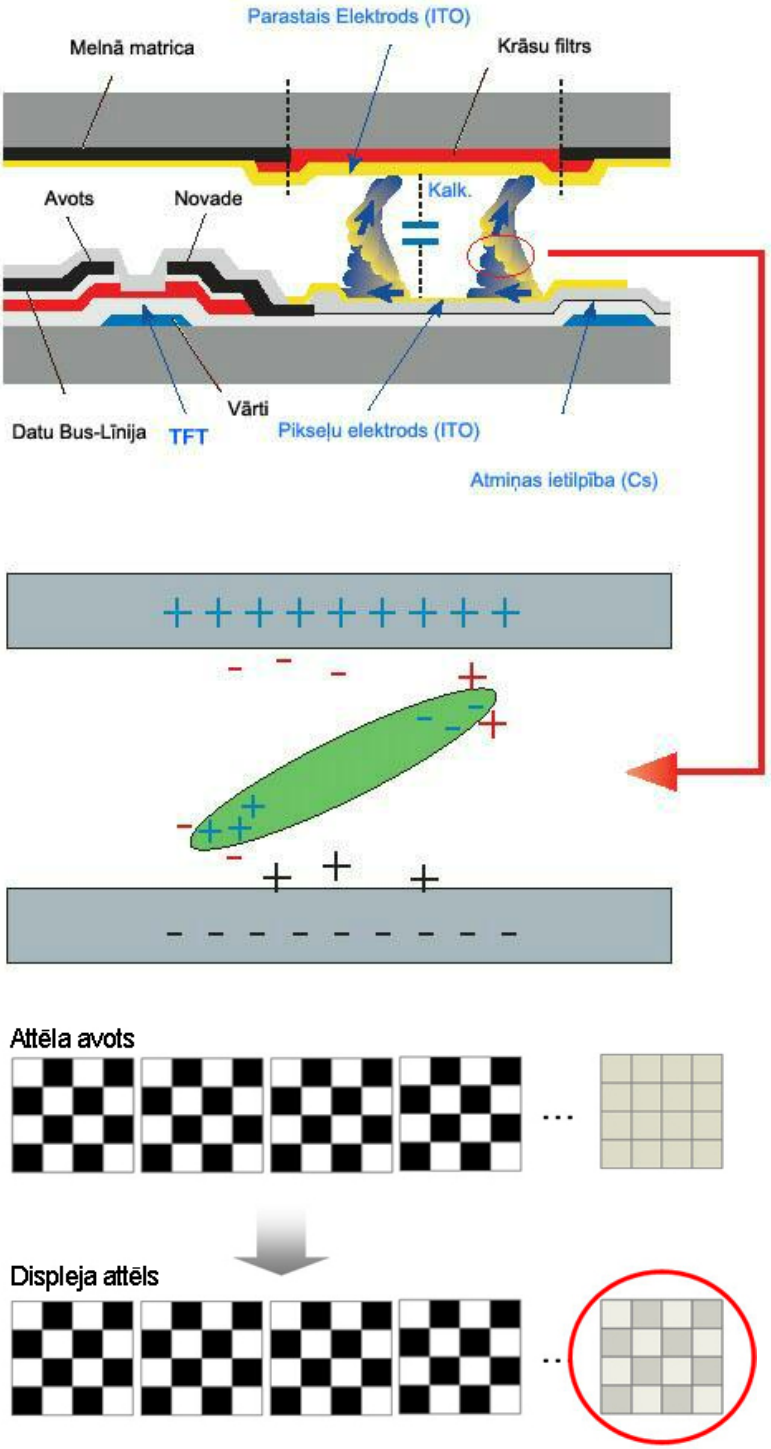
Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Kas ir attēla aizkavēšana?

Kad šķidro kristālu displeja panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšana nevar notikt.

Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja šķidro kristālu displeja panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas pikselī izmanto šķidros kristālus. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.

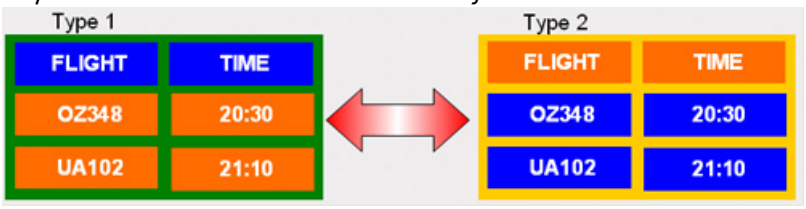


Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupības režīms

- Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.
- Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju – ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.
- Ietiecams izmantot Bez attēla aizkavēšanas funkciju.

- Detalizētai informācijai par konfigurācijas procedūrām, skatiet pēdējo lapu.

Laiku pa laikam nomainiet krāsas informāciju.



Piezīme

Izmantojiet divas dažādas krāsas

Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.

- Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

  Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

  Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Laiku pa laikam nomainiet rakstzīmju krāsu.

- Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību

  - Cikls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

- Periodiskā ciklā attēlot attēlus un logotipu.

  - Cikls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlo kustīgu attēlu ar logo.

- Labākais veids kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanas nelietojot datoru, ir izslēgt monitoru vai iestatīt datoru vai sistēmu, lai tiktu darbināta ekrānsaudzēšanas programma. Ja šie norādījumi netiek ievērotie, tas var ietekmēt jūsu garantiju.

Precei lietojiet ekrāna pārtīšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna ritināšanas funkciju

- Simptoms: horizontālā josla ar melno krāsu kustas uz augšu un leju.

Izstrādājumam izmantojiet ekrāna pikseļa funkciju.

- Lietojiet ekrāna pikseļa funkciju

  - Simptoms: melnas krāsas punkts pārvietojas uz augšu un leju.

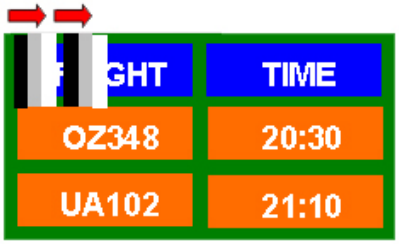
- Lietojiet ekrāna joslas funkciju

  - Simptoms: horizontāla/vertikāla melnas krāsas josla pārvietojas uz augšu un leju.

Precei lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju

  - Simptoms: 2 vertikālie bloki pārvietojas, dzēšot displeju

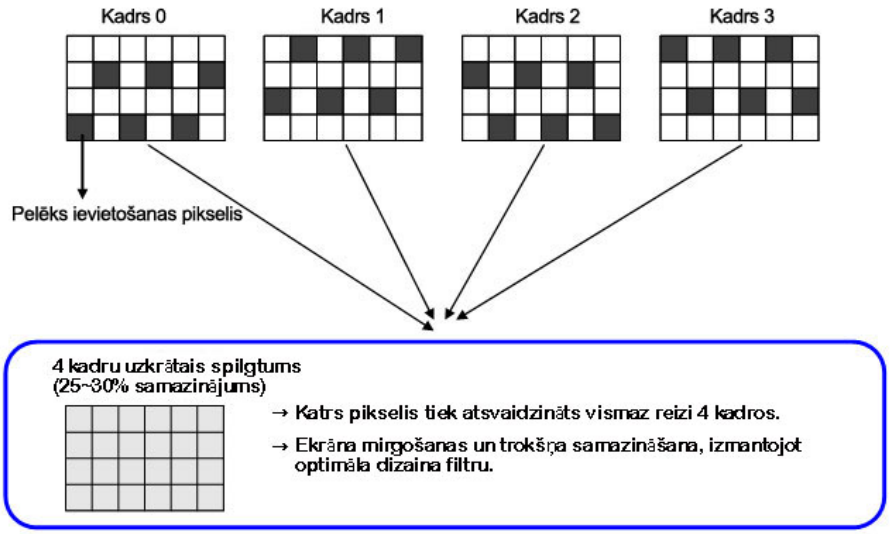


Izmantojiet ierīces Pielietot bez attēla aizkavēšanas funkciju

- Atlasiet Pielietot bez attēla aizkavēšanas funkciju.

Bez attēla aizkavēšanas funkcijas algoritms ir pielietots LCD LFD

- Pelēkā ievietošanas pikseļa algoritms ir pielietots ikvienam pikselim, lai izlabotu tā attēla saglabāšanās īpašības.


Kadrs 0
Kadrs 1
Kadrs 2
Kadrs 3
Pelēks ievietošanas pikselis
4 kadru uzkrātais spilgtums
(25~30% samazinājums)
→ Katrs pikselis tiek atsvaidzināts vismaz reizi 4 kadros.
→ Ekrāna mirgošanas un trokšņa samazināšana, izmantojot optimāla dizaina filtru.

Ierobežojumi Bez attēla aizkavēšanas funkcijas algoritma pielietošanas dēļ.

- Ir pielietots Pelēkā ievietošanas pikseļa algoritms.

  - Tādējādi spilgtums tiek samazināts (25~30%), balstoties uz oriģinālo spilgtumu. Turklāt ievietoti pelēkie pikseļi var izskatīties izkropļoti (trokšņaini, ar trīci), kad uz ekrānu skatās lietotājs, kas pārvietojas horizontālā vai vertikālā virzienā vai skatās uz ekrānu no neliela attāluma

  - Skatoties ekrānā, pārvietojoties horizontālā vai vertikālā virzienā: Rodas attēla troksnis un tiek samazināts spilgtums (25 ~ 30%)

  - Skatoties ekrānā no neliela attāluma: Trīce liek viena pikseļa izmēra rakstzīmēm un līnijām kustēties.

  - Mirgošana, kas parādās noteiktā secībā

Lietošanas rokasgrāmata

- Lietošanas apstākļi: Ieteicams pēc 12 stundu lietošanas izslēgt uz 2 stundām.
- Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi: **Image Retention Free** funkcija: **OFF**
- Lai līdz minimumam samazināt spilgtuma samazināšanas efektus, kas rodas izmantojot šo funkciju, ieteicams izmantot šo funkciju tikai pēc tam, kad esat iestatījis ekrāna spilgtumu uz augstāko pieejamo līmeni.

  Piemēram, **MagicBright** režīmā: **Entertain**

- Ieteicams izmantot attēlus, kuros rakstzīmes ir lielākas par četriem pikseļiem/platākas par diviem pikseļiem.

  - Viena pikseļa līnijas/rakstzīmes attēlā var būt redzama trīce vai mirgošana.

Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com

Europe		
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Termini

Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1920 x 1080, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1920 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) - tikai Eiropā

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elek-

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) - tikai Eiropā

troniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija - tikai Eiropā

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Piezīme

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās uzlādējamās baterijas nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; ENERGY STAR® nosaukums un logotips ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

SRS TruSurround xt, SRS un simbols ir SRS Labs, Inc. tirdzniecības zīmes.
TruSurround xt tehnoloģija ir reģistrēta saskaņā SRS Labs, Inc. licenci.